## المعهد الفرنسي للدراسات العربية بدمشق

# الفلاحة النبطية

الترجمة المنحولة إلى ابن وحشية أبو بكر أحمد بن علي بن قيس الكسداني القرن الرابع الهجري/ العاشر الميلادي

تحقيق توفيق فهد

أن يقال إنَّ أكثر المنافع للناس والمضارّ لهم من النبات، لكن المنافع منه أكثر عدداً من المضارّ. وما كان هكذا قيل عليه إنّه نافع على الإطلاق. فإن قال قايل إنّا نرى السموم المهلكة جلّها من النبات، وقد قلت <ذلك أنت>، يا متكلّم، قبيل هذا الموضع، قلنا إنّا لم نقل إنّه نافع لأنّه لا مضرّة فيه ألبتَّة، لكنَّا قلنا حُلًّا كانت المنافع منه وفيه أكثر عدداً من المضار قلنا> من أجل هـذا إنَّه يستحقّ أن ٥ يسمّى نافعاً على الإطلاق. وبعد فإنّـه كما كمانت الأغذية والأقوات التي هي مواد حياتنا من النبات وحده وكانت الأدوية التي <هي مخلّصنا> من الاسقام، وربّما من الموت، أكثرها من النبات، كانت حماتان المنفعتان والفايـدتان> تـوفي على ضرر السمـوم وغيرهـا ممّا هي في النبـات. وإذا كان هـذا هكذا وكان الحكم على كلّ شيء بالأغلب عليه، وجب أن يحكم على النبات أنَّه نافع حملي الإطلاق> من أجل ما وصفنا وبما قيّدنا هذا الحكم بما قيدناه به، فصار حكمنا بـذلك عـلى النبات ١٠ مربوطاً مقيّداً حمكوماً به> على شرط وصف ما. وليس شيء من أشخاص أنواع الأجناس المركبات الثلثة إلا | وهو يضرّ بالكمّية مع ضرره بالكيفية. والضرر الواقع من هذه الأشياء المتناولـة المأكولة من طريق الكمّية ضرر واقع بالناس من جهة أفعالهم واختيارهم. وذلك إنّما يكون من طريق الإكثار من ذلك المأكول والمستعمل، فإذا أكثروا منه وقع الضرر بهم وإذا اقلُّوا منه لم يضرُّهم. فمن هذا الوجمه قلنا إنَّه ضرر واقع بهم من جهة اختيارهم، لأنَّهم يقدرون على الإقلال، <فهذا فيما ١٥ يأكلونه> ويستعملونه تمّا أشبه الاغتذاء، مثل التداوي وما جرى مجراه. ومع هذا الضرر الواقع من هذين الوجهين، الكمّية والكيفية، فإنّ المنافع في النبات أكثر وأعمّ من المضار فيه وبه.

وقد تنقسم المنابت كلّها، صغارها وكبارها وبقولها وشجرها، أقساماً من وجوه كثيرة. أحدها من جهة الأماكن، حومعني الأماكن> هي البروالبساتين. فهذان يختلف فيهما ضرر الشجر والمنابت الصغار اختلافاً قريباً غير بعيد، وتختلف في المقادير من جهة الصغر والكبر، وتختلف في الطباع ٢٠ والفعل من جهة غلبة الحرّ أو البرد أو الرطوبة أو اليبس، فتختلف أفعالها لذلك، إذ كانت الأفعال في

#### الفلاحة النبطية

هذا. فنسخته من أصل كتابه، فكان في ذلك الأصل في هـذا الموضع بياض مقـدار عشرين ورقة. وأظنّ التبييض في كتاب أبي بكر بن وحشيّة لأحد أمرين، إمّا أن يكـون شيئاً مـتروكاً في الكتـاب المكتوب بـالنبطيـة، فتركـه ابن وحشية مبيّضاً، كما وجده مبيّضاً في الأصل النبطي، أو يكون وجده فصلاً مكتوباً في الخمر وصفة إصلاحـه ومنافعـه فكره أن ينقله من النبطية إلى العربية لأنَّه في شرح شيء محرّم. لأن أبا بكر بن وحشية كان يميل إلى مذاهب الصوفية ويسلك ٥ طريقهم، فكره أن يوجد بعد وفاته عنه كلامًا طويلاً مجرّداً في شيء محرّم، فترك نقله لذلك. فهذا ما ظننته (a) ظنّــًا. وقد يجوز أن يكون لشيء ثالث لا أدري ما هو. إلا أنّ أبا بكر لم يذكر في هذا الموضع المبيّض المتروك لم تسركه بيــاضاً لم يكتب فيه شيئاً. ولم أزّ ذلك وهو حيّ فاسأله عنه. فهذا آخر مـا وجدتـه في باب الكـروم. وتلاه في الأصــل باب ذكــر الشجر، فنسخته بعد ذلك التبييض كما وجدت.

## باب ذكر الشحر

الشجر جنس لأنواع كثيرة تحته. وهو مختلف اختلافاً كثيراً في القدود والكبر والصغر والطباع والقوى والأفعال. وقد كنّا قلنا في موضع من هذا الكتاب إنّ الإنسان شجرة مقلوبة وإنّ الشجرة إنسان مقلوب. فالرأس من الإنسان أعلاه والرأس من الشجرة أسفلها <غايص في الأرض، وأطراف الإنسان إلى أسفـل> وأطراف الشجـرة إلى فوق. والمنــافع والمضــارّ في النبات أكـــثر منه في الجنسين الآخرين الذين هما الحيوان والمعدنيات. فلذلك صار أغذية الناس وغيرهم من الحيوان كلُّها ١٥ من النبات أو أكثرها. وإذا كان الأكثر الأغلب من الشيء فالحكم لـه وجاز لقـايل أن يستعمـل في العبارة عنها لفظة الكلِّ. وقد نرى العقاقير والأدوية <أكثرها وجلَّها من النبات، فكان ذلك مضافـاً إلى الأغذية والأدوية>، والسموم القتّالة كلّها من النبات، كما كان جلّ الأغذية منها. فلذلـك وجب

#### (a) Fin de la lacune dans H.

- . اكل L : اصل (1)
- . . om L : ان (2)
- . ابن L : بن (4)
- . بنقله M : نقله ; مجودا M T : مجردا ; om M T : عنه (5)
- . وجدته H ؛ وجدت ; فاساله HL : فاسأله ; وهي L : وهو (7) -
  - (8) باب : om ۷.
  - om MH. : تحته ; متعددة Ad H : لانواع (10)
  - (12) اعلاه : om V; <> : om V.
  - . الاخيرين M: الاخوين VLI1 (14)
  - . لقايله MH : لقايل (15)
  - (16) <> : om L.
  - . القاتلة HLV : القتّالة (17)

<sup>.</sup> om L : نافع ; ايما H : يا ; H نافع : صلح : صلح : صلح : صلح الم

<sup>.</sup> om L; اجل , om H.

يسمّ H : يسمى (5)

<sup>.</sup> تخلصنا M: <>>; كانت ML: وكانت (6)

<sup>.</sup> العلتين ad H : هاتين ; هاتين المنفعتين والفايدتين ad H : <>

بالاطلاق ML : <> ; مكان M : وكان (8)

<sup>.</sup> محكيا H : <> (10)

<sup>.</sup>om L : من ; فالضرر M : والضرر (11)

<sup>.</sup> اكثر ٧ : اكثروا ; المستعمل L : والمستعمل (13)

<sup>.</sup> مع H : ومع ; يجري H : جرى ; بما H , فيها LV : مما أنه ضرر واقع بهم V : <> ; ومن MLV : فمن (14)

<sup>.</sup> اذا M : اذ; يختلف M : فتختلف; و HH : (3 fois) او ; غلبت V : غلبة (20)

الأمطار ومجيء السيول والثلوج. وتقديمنا لـذكر مـا ينشوا في الـبر لشيئيز. أحـدهما إنّـا بدأنـا في أوّل

كلامنا على اختلاف الأشجار، اختلافها في نشوها في البر والبساتين، والثانية إنَّه حكي لنا عن أدمى

٧ 139 والحشايش التي غيرها إلى ذكر ما ينشوا في | السبر من الشجر والسرياحين نابتـ[ــا] لنفســه بعقب نزول

حكاية تأدّت إلينا بالخبر ولم يذكرها أدمى في كتابه ولا في غيره من صحايفه التي علّم الناس فيها ٥ الفلاحة، اللَّهِم إلا أن يكون ذلك في كتابه الـذي علَّم فيه وعـدّد أسماء الأشياء كلُّها من المنابت وغيرها، إلاَّ أنَّ ذلك مفصل، فإنَّ هذا الكتاب لم يصر إلينا في زماننا هـذا تامًّ كامـلاً، بل متقـطّعاً، فقد يجوز أن يكون ذلك، ولم نقرأه نحن لأجل تقطّع هذا الكتاب، فإنّه حكي عنه أنّه قال: إنَّ حمع ما أتَّخذه الناس في بساتينهم وضياعهم من الشجر والبقول والرياحين والأزهار كلُّها أصله من البراري وممّا ينبت لنفسه، حوانّ النياس> / جلبوه من منيابته / واتخذوه وأفلحوه ١٠ وتعاهدوه، فأفلح عندهم. وهذا إن كان <كذلك، وهـو> عند أدمى كـذُث، فكـلّ شيء يزرعــه الناس أو يغرسوه أو يتّخذون أصله مجلوب من البر، إمّا بزراً زرع أو أصولاً وقضباناً غرست. وإذ هذا مكذا ففي البر مثل جميع ما عندنا في البلدان وضياعنا وبساتيننا، ويكون أيضاً الشاهد على صحّة ي مران على الناس في الشجر والمنابت من البراري، قول آدم إنّ جميع ما اتّخذه الناس في T 188V 1.4 بساتينهم وضياعهم من الشجر والبقول والرياحين والأزهار جميعاً أصولها من البراري وممّا ينبت ١٥ لنفسه، حوإنَّ الناس جلبوه من منابته واتَّخذوه وأفلحوه> وتعاهدوه فأفلح عندهم، فكأنَّني اتشكَّـك في هذا القول وإن يكون آدم قاله، لأنّ فيه معنى موجبه هو عندي خــلاف رأي آدم، ولا أجوّز عليــه

#### الفلاحة النطبة

الأكثر تابعة لهذه الكيفيات الأربع، وتختلف في القوام، لأنَّ فيها الخشن واللين والملزِّز والمتخلخل والمكتنز والمتفرّق. وهذه تابعة للكيفيات أيضاً خاصّة، فتختلف لذلك في الثقل والخفّة، فيكون الملزّز والمكتنز ثقيلين والمتخلخل والمتفرّق خفيفين. وإن كان الثقل والخفّة الحرّ والبرد، فإنّ خشب الابنوس . والزيتون والجوز ثقيل وخشب <الغرب والسرو> والبطم خفيف.

- وتختلف المنابت في الألوان والـطعوم والاراييح واللمس. فإنَّ العـود والصندل طيّبـا الريح، وخشب الخردل والبطم كريها الريح. وإنَّما نذكر المتضادَّات ها هنا في الحقيقة، فافهموا هذا وأعلموا أن التضادّ ألوان وضروب، فأعظم التضادّ عندنا في الأجسام المركّبة التضادّ في الطبايع وفي أصل التكوين. هذا على العموم، فأمّا ما يخصّ المنابت فالتضادّ في أصل التكوين. فعلى هذا قسمنا ها هنا ما ذكرنا من الكلام على ما تكلّمنا عليه.
- وقد تختلف المنابت من وجوه، غير هذه التي عددناها، كثيرة يطول تعديدها. وفي هذا الذي قدّمنا كفاية في الدلالة على اختلافها، وإن كانت جنساً واحداً.

وفيها قُدَّمنا، بل هو أوَّل ما ذكرنا، اختـلاف المنابت في المـواضع التي تنشـوا فيها. وذلـك هو موضعان، البرّ والبساتين. وقلنا إنّها تختلف في هـذين <الموضعين والمكانـين> في الصور والـطبع، وهـو كذلـك. ولمّا حكانا، هـذان الموضعان>، قد يكثر فيهما نشـو الأشجار العـظام والمتـوسّـطة ١٥ والصغار، وينشوا فيها جميع <الضروب من> المنابت الصغار، أمَّا في البرِّ والقفار، فإنَّ نباتها فيهـا لأنفسها، وأمّا في البساتين والضياع فباتخاذ الناس لها وزرعهم وإفلاحهم وقيامهم عليها، رأينا أن نعدّدها، من الأشجار خاصّة دون المنابت الصغار وما ينشوا منها في البر وما هو أصل ما يتّخذه الناس في بساتينهم. وأنَّما تركنا ذكر المنابت الصغار، لأنَّا قدَّمنا في هذا الكتاب من ذلك شيئاً كثيراً، إلاّ الرياحين، فإنّا ما عددنا منها ما ينشوا في بلادنا مثلها عددنا من غيرها. فلذلك عدلنا عن ذكر البقول

<sup>(</sup>a) Ici s'insère une partie de l'Agr. nab. qui précède le début de M. Cette partie correspond aux fol. 115v, !. 9-122v, l. 13 de U (= M fol. 139v, l. 11-144v, l. 21) . Suit une lacune dans M comblée par T fol. 188v, l. 4 sqq.

<sup>.</sup> ثابت V , تابت M : نابت ; الى MV : التى (1)

<sup>.</sup> اوله M : اول ; احداهما M : احدهما ; الامطار H : السيول ; السيل H : الامطار (2)

<sup>.</sup> عليه السلم (السلام V) ad LV , ادم HLV : ادمى ; واختلافها H : اختلافها (3)

<sup>.</sup> ادم HLV : ادمى : الخبر H : بالخبر : فادت H , بادت V , تاذت M : تادت (4)

<sup>.</sup> الفلاحة ad H : وعدد (5)

<sup>.</sup> om M : بل ; يكون ad H : ان (6)

<sup>.</sup> حكوا HMV : حكي ; فانهم HV : فانه ; نقرا M : نقراه (7)

<sup>.</sup> والزهار ٧ : والازهار (8)

<sup>.</sup> وفلحوه L : وافلحوه ; والناس H : <> (9)

<sup>;</sup> عليه السلام V ad V ، ادم HLV : ادمى ; ذلك M : (1) كذلك ; om H : <> ; وان V : ان (10)

<sup>.</sup> واذا كان H : واذ . يعرشونه LMV : يغرسوه (11)

<sup>:</sup> عدّدنا H : عندنا (12)

<sup>.</sup> عليه السلم (السلام V) ad LV : ادم ; هذا H : ذلك (13)

<sup>.</sup> اشكك H : اتشكك ; وكانني HV : فكانني ; وفلحوه L : وافلحوه ; ditto H : واتخذوه . HV : (15)

<sup>.</sup> قول H، رL : راي ، om ۷ : عندي ; يوجبه HTV : موجبه ; مخالف ad H : معنى ; يكن V : يكون (16)

<sup>.</sup> التي تختلف H : وتختلف (1)

<sup>.</sup> المتلزز HL : الملزّز ; ليكون M : فيكون َ ; والمكبر M : والمكتنز (2)

<sup>.</sup> والحر HM : الحر ; للثقل H : الثقل ; om M : كان (3)

H : خفيف ; والتين H ad H : الغرب ; الغرف (العرق V) والعرساني والتين : <> ; الثقيلة H , ثقيله LMV : ثقيل (4)

<sup>.</sup> المضادات H , المتضادان M : المتضادات (6)

<sup>.</sup> المتضادة : (3) التضاد ; المتضاد H : (2 - 1) التضاد (7)

<sup>.</sup> ويطول V : يطول (10)

<sup>.</sup> الصورة H : الصور ; H : وضعين H : موضعان (13)

<sup>.</sup> والمتوسط HLM : والمتوسّطة ,والعظام V : العظام , فيها H : فيهما ; يجوز V , يكفر M : يكثر ; كانهذين المكانين H : <> (14)

<sup>.</sup> ضروب HV : <> ; وقد ينشوا H : وينشوا (15)

<sup>.</sup> علينا V : عليها ; لهم LMV : لها ; فيها تحاد M : فباتّخاذ (16)

<sup>.</sup> ينشو L : ينشوا ; ما V : وما ; نعدها H : نعددها (17)

<sup>.</sup> في H : من (18)

حاجة بنا إلى الاغراق في هذا ها هنا. لكنّا نعود فنقول إنّ هذا إنّما جرى على ما حكى لنا عن آدم، وقد أخبرنا أنّا لم نجده في شيء من صحايفه وكتبه، ثمّ نقول إنّ أصل كـلامنا إنّما كان عـلى جميع الشجر والمنابت> الصغار وفي جملتها يخرج وينبت مثلها في البر والصحارى والقفار لنفسه بندى الأمطار ونزول السيول. وأكثر نبات الشجر وغيرها من المطر والثلج، وذلك أنّ السيول حارّة حامية، ٥ فإذا انحفل ماؤها بقي على وجه الأرض منها نداوة كثيرة بحسب كثرتها، حارّة كحرارتها، فأنبتت أصنافاً من البقول والرياحين والأشجار وغيرها المختلفة.

فقد ذكر ينبوشاد الحكيم الصنديد أنّه قد ينبت في البر بعقب نزول السيل العظيم على الجبال والحجارة وعلى السهل والتراب ضروباً من النبات الطيّب الريح خاصّة، مثل الـذي سمّته العـرب ٧ 189 القعو، واسماه الكسدانيون، اتّباعاً لأدم <في تسميته>، القعوانا. وإنّه ينبت منها أيضاً | الـذي ١٠ سمَّته العرب الضيران، واسياه آدم الحماهي، والذي اسمته العرب الحوجم واسياه آدم الشباثا، وينبت العجرياتًا. وهذه كلُّها طيَّبة الريح، ورأيناها أكثر ما ينبت بعقب السيل المفرط الشديد الحما. قال قوثامي: وإنَّما طابت <روايح أكثر> ما ينبته السيل في البر لأجل غلبة الحرارة عليه. وقد كنّا أخبرنا فيها مضى من هذا الكتاب، في باب ذكر السيل، العلَّة في حما السيل وشدّة حرارته. ثمّ رجع كلام ينبوشاد، قال:

والنرياثي فيها ينعقد بصله في البربعد نزول السيل - قال أبوبكر أحمد بن وحشية: النرياثي هو اللذي سمّاه الفرس النرجس وسمّاه العرب العبهر. وهذا قد قاله قوثامي، إلاّ أنّه لم يذكر تسمية الفرس له، وأنّما حكى تسمية العرب أيّاه العبهر. وإنّما يذكر قوثامي تسمية شجر البر ومنابته الصغار على ما سمّته العرب، لأنّ البراري أكثرها مساكن العرب. فلمّا رأى قوثامي في نبات البرما لم يعرفه أكثر الأمم وأنّ العرب تعرفه وقد سمّته جعل تسمية نبات البر بلغة العرب كما سمّوه. قال أبو بكر: ثمّ رجع الكلام إلى ينبوشاد حكاية قوثامي عنه. قال ينبوشاد:

. عليه السلام V ad V : ادم ; يجرى V : جرى ; هنا V : ها هنا ; الاغتراق H , الافراق V : الاغراق (1)

. بندا HL : بندى : في HV : وفي : HL : <>

. وذاك L : وذلك ; انبات V : نبات ; اكثر HV : واكثر (4)

. انحقل T, انجفل HL: انحفل (5)

. السيول V : السيل ; بنيوشاد H : ينبوشاد (7)

H: القعوانا; تسميه L: تسميته : om H: (9) الكسدانيين HLV : الكسدانيون : وسموه H, واسمآ V : واسماه (9)

. عليه السلام ad V : ادم ; وسياه HL : واسياه ; om H : العرب ; اسميه H , تسميه L : سمته (10)

. حمى H : حما (13)

بنيوشاد H: ينبوشاد (14)

الرسان : V النرياثي ; بعقب H : بعد (15)

تسميات HV : تسمية (16/17) ; بنيوشاد H : قوثامي (16)

. سیاه HV : سمته (17)

. اسمته V : سمته (18)

ىنيوشاد H : (2 fois) ينبوشاد ; سمى H : سموه (19)

#### الفلاحة النبطية

أن يكون مثله يحكم في شيء بخلاف رأيه، حوذلك أنّ هذا القول يوهم أنّ الناس قد كانوا في وقت> ما غير متّحذين لهذه المنابت، ثمّ اتّخذوها بعد، أو لم يكونوا متّخذين لها. وهـذا محال، لأنّ الناس لم يزالوا وهذه المنابت، لم تزل، ولم يزل الناس يتَّخذُونها. وإذا كان اتَّخاذهم لها لم يـزل فكان ليس للدهر تناهي من جهة أوّله ولا من آحره، وكان غير جايز أن يكون ما لا يتناهي محدوداً من جميع ٥ الوجوه، وجب أنَّه لم يزل الناس يتَّخذون هـذه الأشجار والمنابت، مع أنَّها لم تـزل تنبت لنفسها ولا فرق بين هذين في القدم، فلم يكن <ألبتّة/للناس وقت> ولا زمان هم فيه غير زارعين ولا غارسين للتي هي في بساتينهم وضياعهم، <كما أنَّها> لم نزل تنبت لنفسها. فعلى هـذا إنَّه لا معنى لقـول آدم إنَّ جميع الشجر وغيره ينبت في البروإنّ الناس جلبوه بعد واتَّخذوه في بساتينهم وأفلحوه فأفلح عندهم، بلي يكون <هذا المعنى/صحيحاً> وهذا القول حقّاً على رأي من رأى أنّ هذا العالم كان ١٠ بعد أنَّ لم يكن وأنَّ له ابتداء زمانيًّا. وهذا لم يسره ادم قط ولا أحد من قدماء الكسدانيين غيره. وقد 189 r يجوز أن <نجوّز أن> يكون لقول أدم وجه آخر مع اعتقاده القدم، | أنّ الناس شاهدوا في وقت مــا منابت حدثت لنفسها لم يكونوا عرفوها قبل، فنقلوها إلى البساتين بعد نقلهم قبلها أشياء كثيرة غيرها. فإنَّ هذا الحدوث جايز كونه في الأجسام المركبة من العناصر وغير جايز مثله في العناصر، إذ حكم البسيط غير حكم المركّب، فيصحّ هذا من قول آدم على هذا السبيل.

وفيه كلام كثير في الاحتجاج على صحّة أنّ هذا الحدوث يكون في المركّبات من العناصر، وإن كان ينبوشاد الذي قد مدحته في هذا الكتاب مراراً يرى أنّ لهذا العالم ابتداء وكوناً على سبيل النظم رالتأليف لا على سبيل الاختراع. وهذا بعينه كان رأي إبراهيم المتّقي، لأنّ ينبوشاد استشعر التوحيــد وأنَّ الإله واحد، ورأى إبراهيم الإمام هذا الرأي بعده. وقد رأى هذا الرأي عدَّة من الكسدانيين وغيرهم من أجيال النبط، مثل أنوحا وغيره ممّن قـد ذكرنـا بعضهم، إلاّ أنّ عددهم قليـل جدّاً ولا

<sup>(1)</sup> <> ; om V.

<sup>.</sup> و L : او (2)

<sup>.</sup>om H وكان V : فكان (3)

<sup>.</sup> محدود LV : محدودا ; H نناهي H : تناهي (4)

<sup>(6)</sup>  $\langle \rangle$ : inv H.

<sup>.</sup> H عهو H : هي ; الذي H , التي L : للتي (7)

عا ad H : وغيره (8)

<sup>.</sup> om H : حقا ; h : <> ; بل ْ V : بلی (9)

عندنا ad H : ادم ; نره عند V : يره (10)

<sup>(11) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> وغيرها H : غيرها (13)

<sup>.</sup> om L ن (15)

<sup>.</sup> وتكونا V: وكونا (16) (2) ; بنيوشاد H : ينبوشاذ (16/17)

<sup>.</sup> المنفى H: المتقي - (17) ; ابرهيم L : ابراهيم L : ابراهيم (17/18)

<sup>.</sup> بعينه ad H : (1) الرأي (18)

يقولون في شجرة الاهياهي إنّه إن أخذ إنسان من خشبها فجرّده من ورقه وتبّخر به دفع عنه الجـدري حأو اصلح الجدري>، وكذلك زعموا أنّه ينفع الجرب منفعة بليغة، يشفي منه إذا آديم التبخّر به. ويزعم أهل اليمن أنّه إن اقتلع إنسان منه أصل فروعه وعروقه وعلّقه على باب بيت أو باب دار، أنّه يصرف عن ذلك البيت وتلك الدار سحراً، إن كان فيها قد دفن، وإن لم يكن ثمّ اتَّفق أن يدفن ٥ هناك بعد تعليق هذا الأصل أو قبله، ابطل هذا الأصل ذلك السحر. وكذلك زعموا أنّ من أوقد من v 190 حطب هذه الشجرة وقوداً دايماً، سبعة أيام، أنّه يصرف ضرر السحر عن المسحور. وهذه | حكايات حكيت لنا عن العرب لا نعرف حقيقتها. وقد يجوز أن تكون حقًّا كما قالوا.

وقد ينبت في الأرض المختلطة الرخوة شجرة صغيرة يقال لها الرحامياهي، لها عروق تمتـدّ منها بالقرب من وجه الأرض، ولا تغوص في جوف الأرض كما تغوص العروق. وتلك العروق بيض ١٠ شديدة البياض، لبعضها بصيص، وهي طيّبة الطعم إن أكلها آكل بعد سلقها بالماء العذب مرّتين. وقد يزعم أهل اليمن أنّ هذه العروق إذا جفّفت ثمّ سحقت وخلطت بالخبـز، وأكـل أو بـالفتيت وشربه النساء، فانَّهنَّ يسمنّ شديداً وتزيد ابدانهنّ وتصحّ ويشتهين كثرة الأكل، وكـذلك يعمـل مع الرجال إن أكلوه.

وينبت فيها استرخى من الأرض أيضاً وكان مختلطاً بـرمل شجـيرة مدوّرة الـورق لطاف جـدّاً، ١٥ كأنَّها اظفار الصبيان، تسمّيها النبط علفتاتًا ويسمّيها قوم اخر مسيا، لها خضرة في أغصانها وورقها لا تفارقها تلك الخضرة وإن قلعت من منبتها وجفَّفت ويبست.

وقد قدّمنا القول إنّ كلّما يتّخذه الناس في البساتين والضياع والمزارع، ففي البرّ مثله. إلاّ أنّ آدم وحكماء بعده قالوا إنّا ننسب إلى البرّكلّ شجرة ذات أشواك فنقول إنّها بـريّة. وإذ هـذا هكذا فلنبتدي بعدد شجر البرّ ذوات الشوك، ثمّ نتبعه بغيره ممّا ينسب إلى البرّ.

فمن <شجر البرّ> شجرة السدر التي تحمل نبقا، المدوّرة الورق. وقد تعظم وتنتشر حتى الم تجاوز حدّ شجر البرّ كلّه. وهي شجرة فيها قبض ظاهر، في ورقها وثمرتها، ولها مع ذلك القبض

- . الالاهياهي H: الاهياهي (1)
- . om V انها : انه ; انه ; ad H وكذلك ; L انه , om V
- . وعلى H : أو ; فرعه LV : فروعه ; وزعم L : ويزعم (3)
- (5) الأصل (2) : ad H من ; على (5) الأصل
- . ىعوق ٧ : (1) تغوص (9)
- . فاكل V, واكلت H: واكل; فاختلطت H: وخلطت (11)
- . فشربهن H : وشربه (12)
- . علقاتًا H : علفتاتًا (15)
- . وجفت HV : وجففت (16)
- . واذا كان H : واذ : عليه السلم (السلام V) ad LV : ادم (18)
- . مدور V , لمدور H : المدورة ; الذي V : التي ; الشجر البري HV : <> (20)

## الفلاحة النبطية

حوللهند نباتات> لا تنبت في البرّ إلاّ بعقب سيل عظيم، فإن امدّه بعد السيل مطرطال وانتشر فصار شجراً كباراً وحمل حملاً نبيلاً حتى تطيب رايحة الصحارى التي ينبت فيها والجبال التي يكون عليها، لأنّه ينبت في السهل والجبل. فما ينبت <في الجبل> وعلى الحجارة كان قصيراً جعداً، وما ينبت في السهل كان طويلاً منبسطاً والنابت منه حما هو> اذكى ريحـاً واحدّ واشـدّ واغلظ خشباً ٥ وابقى على الزمان. وهذا من الشجر لا من صغار النبات. \_قال ابن وحشيّة: هذا هو الآس.

قبال ينبوشاد: وقد ينبت في الرمال المفردة عن مخالطة الطين والتراب وكون الحجارة فيها منابت، إلاَّ أنَّها لطاف كلَّها غير كبار، إلاَّ خمسة أشجار لا تنبت إلاَّ في الرمـل أو في الأرض الرملة،

190 r أمّا ما ينبت في الرمل المفرد عن مخالطة | التراب فشجرة تسمّى الارطياث، ترتفع كارتفاع شجرة الخطمي، وأخرى تسمّى الامطياثا، ترتفع أقلّ من ارتفاع الخطمي قليلاً، وشجرة ثالثة تسمّى

١٠ الاهياهي، ترتفع كارتفاع شجرة الخروع، إذا كان شتاء مخصباً كثير الأمطار، وتـرتفع أقـل إذا كان

وأمَّا ما ينبت من الشجر في الأرض المختلطة حمن رمل> وطين وتراب، كشجرة لطيفة تسمّى الاعصايا، وشجرة اخرى <لطيفة ايضاً> ضعيفة يقال لها الموصاصي، هي مثل الاعصايا في الضَّعف، إلاَّ أنَّها تطول أكثر، وعليها لحا دقاق كالخيـوط يركب أغصـانها، يعمل منهـا حبال، إلاَّ ١٥ أُنَّهَا ضعاف لا قوَّة لها. وأمَّا الامطياثا الخارج من الرمل المحض فإنَّه أغلظ هذه التي ذكرنــاها خشبـــأ. فإذا انسلخ الصيف ودخل تشرين طلع حملي خشبها> صمغ لا يجفّ جفافاً شديـداً، يسحق منه، بل هو مثل المصطكى، إلاّ أنّه لاطعم له يتبيّن. وقد يمضغه بعض ساكني الـبّر، يقولـون إنّه يـطيّب النكهة وينفع الأسنان. وأمّا الارطياثا فإنّه ينوّر نواراً أغبر، ثمّ ينتشر ولا يعقد مكانه إلاّ شيء لـطيف جدّاً يتبخّر بـ أهل اليمن، يقولون إنّـ يطرد ضرر العين المصيبة من الناس بعضهم لبعض. وقد

- . والهدسات T ، والهدسالت L ، والهند نباتات HV : <> (1)
- . روايح HV : رايحة ;حما V : حملا ; كبيرا H : كبارا ; عظيما HV : قصار (2)
- . على الشجر ٧ : <> (3)
- . om H. واحد ; ريحه H : ريحا ; اذكا V , زكى H : اذكى ; om HTV : واحد ; ريحه H .
- om L. : والتراب ; التين V : الطين ; على V : عن ; بنيوشاد H : ينبوشاد (6)
- om L. ؛ كلها ; منابتا LV : منابت
- . ترفع V : ترتفع ; الارطياث V : الارطياثا ; om H : تسمى (8)
- . قليلا ad HV : (1) الخطمي (9)
- H : الضعف ; الموصامي V : المسوصاصي ; om H; <> inv H الخصائا (2 fois) : HV الخصائا (13) . الضعيف
- ينسحق HL : يسحق ; لها وعلى أغصانها H : <> (16)
- . المصطكا ٧: المصطكى (17)
- . يقعد ١ : يعقد ; بوابر ٧ . نو را ١٦ . نوار ١ : نوارا (18)

 ٧ الله على المعلى المعل على> أنَّ فيها أدني لزوجة، ولا قبض فيها.

ومنها شجرة الشفار تحمل ورداً أحمر، وهي لطيفة غير كبيرة. ورقها مثل ورق الكاكنج، حلما رايحة > كريهة قليلاً. وأمّا الماشية كلّها فتعاف أكلها لكراهة ريحها. وتقول العرب وأهل اطراف ٥ اقليم بابل ممّا يلي البرّ إنّ وردها الأحمر، إذا جفّف وسحق وذرّ على الخمر قلبه خملاً وحامضاً في يوم واحد أو يومين، إلاّ أنّهم يزعمون أنّ ذلك الخلّ يحدث فيه كراهة في ريحه. ويقولون أيضاً إنّ ورقها ووردها إذا دقّ غضّا وضمّد به العظم الكسير جبره وشدّه واصلحه وذلك إذا خلط مع الطين وضُمّد مهما جميعاً.

ومن ذوات الشوك البرّية، وتنبت في الجبال أكثر من نباتها في السهل، الطحماى، وهي شجرة ١٠ جعدة لا تطول كثيراً، بل بمقدار قامة الصبيّ وخشبها فيه صلابة وأدنى مرارة. وهي، زعموا، تنفع الطحال العليل إذا ضمّد بها رطبة مدقوقة. ومن البرّية ذوات الشوك، الاسلنجاي. حوهذه أيضاً> أكثر نباتها على الصخور والجبال، ولها عروق تشقّ الحجارة وتدخل فيها، وليس لها نور ولا ثمرة، وهي ممّا لا طعم له من النبات. ومن البرّية ذوات الشوك، ممّا ينبت على الحجارة أيضاً، الهـراساي. هذه شجرة صغيرة تحمل حبًّا لطافًا كالشهدانج، بلا ورد، يتقدّمه طعم شديد المرارة زعـر جدًّا، ١٥ يقولون إنّه يقتل الغنم متى أكلته. ومن ذوات الشوك البرّية الكرفلاحي، شوكها كثير منتسج عليها، ورقها يضرب إلى الصفرة، ليس لها نور ولا ثمرة ولا بزر.

ومن شجر البرّ المتشوّك شجرة ابرهيم، ذات شوك كبار شديد، يعظم أغصانها وطولها وتذهب في الهواء طولاً، وتحمل ورداً أصفر طيّب الريح، ولا تكاد إذا اتّخذت في البساتين أن تبقى كبقـايها في البرّ. وقد قال صغريث فيها إنّها شجرة تحبّ الشقا والقشف والوحدة وتوافقها الوحشة. وربّما جفّفوا r 192 ° من وردها الأصفر شيئاً وطحنوه | وخلطوه بالطيب. وبأقاصي بـلاد اليمن تمّا يـلي بـلاد السـودان يتّخذون من ورده لخلخة يطيّبون بها النساء مع الزعفران وغيره من الافاويه والادهان الطيّبة الرايحة.

## الفلاحة النبطية

رطوبة علكة لعابيّة، وفيها غوص وتنقية وجلاء ودفع. <وقال آدم> في كلامه عليها: شجرة السدر شجرة اولياي، وهي مباركة. فمن بـركتها أنّ منـافعها أكـثر من مضارّهـا، وفيها ظـلّ ظليل وطيب ريح، إذا هبَّت عليها الرياح المختلفة، <يعني الحارّة بعـد الباردة، والـــاردة بعد الحــارّة>. وهي ع 191 شجرة | طويلة العمر صابرة على كثرة العطش وعدم الماء، الـزمان الـطويل. ولـولا أنّ شجرة آدم ٥ المنسوبة إليه معلومة مشهورة لقلنا إنّ السدرة شجرة آدم، لما أطال في مدحها.

ومن الشجر البرّية الغرقدايا، ورقها أصغر من ورق الزيتون كثيـراً، وهو عـلى صورتـه. وهي ذات شوك ضعيف. ومنها شجرة الصالا، وهي متشوّكة، ورقها كورق العوسج. ومنها شجرة الشامث، ذات شوك، وهي تكبر وتنتشر وتنبت في الصخور والـتراب وعلى الجبـال، فيها <زعـارة ومرارة >، ويقال إنّ ورقها، إن دقّ وضمّدت بـ السرّة، اخرج من الجـوف الديـدان وحبّ القرع.

١٠ ومنها شجرة الغضاهي، لها شـوك كثير وورق كبـار قليل حـايـل اللون عن الخضرة. ومنهـا شـجـرة السلمايا، ذات شوك ضعيف، وهي قليلة المرارة توافق القلب، إذا ضمَّد بها الصدر مع دهن الـورد. ويقال إنَّها إذا ضمَّد بورقها مدقوقاً البواسير اضمرته، وإن دام على البواسير جفَّفه.

ومن شجر البرّ الكبر. وأمر الكبر ظريف لأنَّه يعظم في البرّ أكثر ممَّا ينتشر في البساتين، لأنّ القشف يوافقه وتكون ثمرته أكثر ويكون اشدّ مرارة من النابت على شطوط السواقي وأكثر حدّة. ومن ١٥ البرّية ذوات الشوك السعدانا، وهي ذات ورق بين المدوّر والمطاول، لطاف قليل الرطوبـة، شوكهـا قصار، تقول العرب إنَّها تضعّف، وربَّما جفّت وهلكت من تتابع البرق والرعد عليها. ومنها شجرة الجرجارا، وهذه بين المنبسطة على الأرض والقايمة على ساق. وهي ضعيفة النبات، إلاّ أنّها تنبسط كثيراً، ولها لون ليس بخضرة مشبعة. وممّا هي بين المنبسطة والقايمة على ساق الملاخا، لها شوك وورق صغار إلى التدوير ما هو. وشوكها ضعيف، تشمر ثمرة، إذا اشتدّ الحرّ جفّت ثمرتها وتناثـرت منها

<sup>(1)</sup> <> : inv HL.

<sup>.</sup>HV : <> ; وورقها HV : ورقها ; كثيرة H : كبيرة ; السفار LT : الشفار (3)

<sup>(5)</sup> خلا om H.

<sup>.</sup> الطخاي HV: الطحياي (9)

<sup>.</sup> انها ad L : زعموا ; وادنا L : وادنى (10)

<sup>.</sup> ايضا وهي H : <> ; الاسلحان V , الاسلخاني H : الاسلنجاي ; ذات H : ذوات (11)

<sup>.</sup> الهرساسي V , الهرساي H : الهراساي (13)

<sup>.</sup> الكوللاحي V, الكوللاحي L: الكوفلاحي : اذا H: متى (15)

<sup>.</sup> وورقها H : ورقها (16)

<sup>.</sup> طولا H : وطولها ; شجرة V : شجر (17)

<sup>.</sup> تبق H : تبقى : om H : طولا : الهوى V : الهوا (18)

<sup>.</sup> وخلطوا V : وخلطوه (20)

<sup>.</sup> يتطيبون alii : تتطيّب (21)

<sup>.</sup> عليه السلام ad T , للرياح المختلفة يعني الحارة بعد الباردة . قال ذواباي H : <> (1)

<sup>.</sup> اولهاي V , اولتائ H : اولياي (2)

<sup>.</sup> الباردة الحارة H : <> (3)

<sup>.</sup> العرمال V , الغرمدايا H : الغرقدايا (6)

<sup>.</sup> الصللا ٧: الصالا (7)

<sup>:</sup> inv H. فيها : فيها : النشام V ، البشامث H : الشامث (8)

<sup>.</sup> يكبر واذا H : (2) ان (9)

<sup>.</sup> الغصى هي V, الغضا هي L: الغضاهي (10)

<sup>.</sup> اضمرتها H : اضمرته : بها ad H : ضمد (11)

<sup>.</sup> ما H : يما (13)

<sup>.</sup> وللطاول ad H : والمطاول (15)

<sup>.</sup> اوهی ۷ : وهذه :الحرحارا L : الجرجارا (17)

<sup>.</sup> وما V : ومما (18)

ومن الشجر الكبار البرّية التي لا شوك فيها، شجرة الصّبراوي. وهي شجرة تعلو، وليس في شجر البراري أعظم علوًا منها. وقد تنبت كثيراً على الصخور والجبال. تحمل جوزاً ليس في داخله شيء يتعلَّق به، يسمَّى جوز الجبال. ولها شجرة تشبهها في العلوِّ واللون والـورق والنبات، تنـوَّر نوراً أبيض ولا يعقد مكانه شيء. وهذه الشجرة تسمّيها العرب الوحشيّة، لأنَّها لا تنبت إلاّ في البرّ القفر ه الذي لا ماء فيه ولا سالك له لوعره وسهاجته وخشونته.

ومن شجر البرّ الكبار، إلاّ أنّها دون تلك في الكبر، شجرة يقال لها المظّ، يكون ورقها على شكل ورق الرمّان، إلاّ أنّه أصغر منه كثيراً. وليس ورقها أخضر <صحيح الخضرة>، بل يضرب إلى صفرة، يحمل ورداً كورد الرمّان ويعقد رمّاناً لطافاً يابساً لا ماء فيه يسمّى رمّــان البرّ. ولهــا شمجرة تشبهها سواء، < إلاّ أنّها> أصغر منها، تنـوّر ولا تعقد، تسمّى أخت رمّــان البرّ، ورقهــا مثل ورق

ومن شجر البرّ الكبار شجرة السراواي، لها شوك، وهي تمتدّ وتكبر. وأيضاً شجرة الـزنفقوا، لها خشب يعمل منه ما يعمل من الخشب، لأنّ فيه صلابة وصبر. وله رايحة حتريـد أن> تكون طيّبة. ومنها العشرقت، شجرة لا شوك لها، يقال لها الاراك، وربّما عظمت وربّما خرجت لطيفة وربّما متوسّطة بينها، إلاّ أنّها على صورة الشجر. لها قبض شديد غير كريه، تشـدّ الأسنان وتـطيّب النكهة 193 r وتحلّل الرطوبة عن اللهوات، إذا دلكت | الأسنان بقضبها <الدقاق اللطاف>. وكثيراً ما ينبت إلى ١٥ قربها شجرة لطيفة تسمّى الكباثا، وهذه تكون لطيفة وأكبر منها، بحسب المواضع والبقاع، تشبه الاراك في الطبع واللون والفعل، إلاّ أنّ الاراك ابلغ وانفذ فعلاً منها. ولهذه الكباثـا حبّ ينعقد لا في أغصانها كلّها، لكن في روس بعضها كأنّه حبّ الكزبرة، إذا أخذه أحـد فسحقه ووزن منـه خمسة دراهم واستعملها مع مثلها سكّر وجرع عليها ماء عذباً، فإنّ هذه تسهل طبعه مجالس عـدّة بحسب مزاج الإنسان والزمان الذي قد أخذ فيه ذلك وما يصادف في جسمه من غلبة الاخلاط.

#### الفلاحة النطبة

ومن الشجر الكبار المتشوّكة النابتة في البرّ الثغراوا، الواحدة منهـا ثغراوة، شــوكها أضعف من شوك شجرة ابرهيم. ومن البرّية ذوات الشوك شجرة يقال لها البيصبا، لها شوك قصار، وهي في نفسها جعدة قصيرة. ومنها شجرة تسمّى الجاجاج، شوكها غلاظ قصار قوي، وهي قليلة الـورق، ورقها متفرّق فيها. وهي شجرة زعرة فيها مشابه من البيصبا، وتنبت أبدأ قريباً منها.

ومن شجر البرّذي الشوك السماسماني، وهي شجرة تكبر وتطول <جـدّاً/ في الهواء>، أكـثر من تلك. وهي شجرة فيها مرارة وفي خشبها قوّة، ورتَّما شقَّق فعمل منه الـرحال والمحـامل والأكف وغُير ذلك ممّا يستعمل في الاسفار، وربّما عمل من خشبها أبواب البيوت، إلاّ أنّ من طبع خشبها أن لا ينخر ولا يتأكِّل ولا يهلك كما يصيب الخشب، بل يبقى على حالة واحدة دهراً طويلاً وزماناً كثيراً.

ومن الشجر الكبار المتشوّك شوكاً صغاراً ضعيفاً المنسراي، وقد تعظم وتنتشر كثيراً. ورقها ١٠ شبيه بورق الآس، اللطاف منه، وتحمل حبًّا في اطراف أغصـانها الصغار، أصغـر من الشاهــدانج. طعمه مرّ عفص كريه جدّاً، لأنّه يغثي. وتزعم العرب أنّ حبّه هذا إذا طبخ بالخلّ ، حتّى تخرج قـوّة الحبّ في الخلّ ، وأخذ ذلك الخلّ فـرشّ في البيوت، أنّـه يقتل الفـار برايحتـه. وإذا عجن بشيء منه بدقيق والقي للفار فأكلته قتلهنّ بعد يوم ونحو ذلك، وأنّ العصافير متى لقطوا من حبّه شيئاً قتلهم <بعد يوم> ونحو ذلك.

ومنها شجرة القاقا، وهي كبيرة تعلو علوّاً كثيراً، وفي خشبها تماسك وصلابة، يصلح أن يتّخذ v 192 منها مثل ما يتّخذ من اشباهه. ومنهـا شجرة العلنـداثا كبـيرة تذهب في السـماء، | ورقها يشبـه ورق السرو البرّي، وهي سليمة من القبض، إلاّ أنّ فيها مرارة كمرارة الصبر. والعرب يسمّونها الظالمة، لأنَّها تلتف بما يقرب منها من الشجر فتهلكه ولا تدعمه ينمي ولا يعلو، وكأنَّها تقتل ما قرب منها من المنابت كلُّها بكراهة ريحها ورديّ طبعها. ومن هذه شجرة العرفا لهـا شوك قليـل متفرّق فيهـا، وعلى ٢٠ اطراف ورقها شوك لطاف ضعيف، وهي قابضة إلى المرارة.

<sup>.</sup> تعلوا HV : تعلو : HV : (2) شجرة ; الصبر V : الصبراوى (1)

<sup>.</sup> نوارا : نورا : ويسمى H : يسمى (3)

<sup>.</sup> شيا L : شي (4)

<sup>.</sup> ورقه L : ورقها ; ـركوا V , يزهوا L : يكون (6)

<sup>.</sup> شدید ۷ : صحیح ;V صحیح .

<sup>.</sup> مكانه شي ad H : تعقد ; نورا ad H : خور (9) <> .

<sup>.</sup> الرنعتوا V, الزيعقوا H : الزنفقوا : السراوى H : السراواي (10)

<sup>(11) :</sup> om V; <> : om H.

<sup>.</sup> ولها H : (2) لها ; شجرة ad H : ومنها (12)

<sup>.</sup> مما : مما : وكثير LV : وكثير LV : وكثير HLV : <> ; بحبها V ، بقضيبها 1 : بقضبها (14)

<sup>.</sup> om H; 义: om L في (16) غنها : ditto L;

<sup>.</sup> om H : منه ; وسحقه H : فسحقه ; om H اخذ L : احد (17)

<sup>.</sup> ان HV : فان (18)

om HL. قد (19)

<sup>.</sup> المعراموه L : ثغراوة ; المغراو H : الثغراوا ; om L : المتشوكة (1)

<sup>.</sup> البيضا H: البيصبا (2/4)

<sup>.</sup> قصار ad H : شوكها (3)

<sup>.</sup> تشابه H : مشابه (4)

<sup>.</sup> الهوى V : الهوا : HV : الساسان : خات H : E :

<sup>.</sup> ورقها ad LH : شقق (6)

<sup>.</sup> يبق H: يبقى (8)

<sup>.</sup> om L : صغارا

<sup>.</sup> ملا L : حبا (10)

<sup>.</sup> ورش H : فرش (12)

<sup>.</sup> بيوم ۷ : <> (14)

<sup>.</sup> تعلوا HV : تعلو : om H : كبيرة (15)

<sup>.</sup> العبدالا : العلنداثا (16)

<sup>.</sup> يعلو ٧ : يعلو ; ينموا L : ينمى (18)

<sup>.</sup> اغصانها و ad H : وعلى ; الشجرة LHV : شجرة (19)

ومن شجر البرّ التين البري. وهذه شجرة تعظم أيضاً متى نبتت بقـرب الماء، لأنّها تنبت بحيث يجتمع الماء وبحيث لا يجتمع. وهي شجرة تحمل <في السنة> مرّتين، مـرّة في آخر الـربيع ومـرّة في آخر الصيف. وحملها حادّ حارّ شديد الحرارة أكثر من حدّة وحرارة التين البستاني كثيراً، حتّى إنّ لبنها يشيط الجلد ويحرقه. وإذا طلي على موضع قد حلق عنه الشعر أقرع الموضع ولم يكــد ينبت فيه شعــر. ٥ وإذا أحرقت هذه الشجرة وجمع رمادها قام للشجر كلّه والكروم والنخل مقام الازبال الحارّة المصلحة. ولا ينبغي أن يكثر الناس من أكل ثمرتها، فإنّه يعقب ضرراً وسقماً وحمّى متطاولـة من شدّة حدّته وحرارته. وربّما كان حملها أحمر، وهذا هو الأكثر، وربّما كان أصفر مشبع الصفرة. وإذا أكلُ آكل من حمل التين البرّي سبعة أو عشرة بعد التملّي من الطعام أسهله مجلسين وثلثة ونحو ذلك، فإن أكثر من أكله لم يسهله. وقد تكون هذه الثمرة حلوة يشوب حلاوتها مرارة قليلاً، وفيها لدغ للمعدة،

١٠ إذا حصلت فيها، شديد، وبذلك اللدغ يسهل. ومن شجر البرّ العشر، وهي شجرة عظيمة الورق، لبنها كلبن الخزّ، تحمل حملاً كثيـراً عظيـــاً ويظهر على ورقها شيء يجمع حلو الطعم يسمّى سكّر العشر. وليس لها ثمرة تؤكل بـل حملها شيء 194 على هيئة الازقاق فارغ لا ينتفع به أحد. ومنها الارطباخي، شجرة | تعظم، لها ورق كـورق الأثلُّ، وهي من نحو الأثل، تصلح لوقود النار، لأنّ لها <حطب كثير> ولا حمل لها.

ومن خشب البرّ شجرة الخلاف، ورقها كورق الزيتون وأعرض منه وأكبر. وهي شجـرة باردة الطبع مرّة شديدة المرارة لا حمل لها. وإنّما ينتفع الناس بخشبها فقط، والبستانية منها أقوى برداً وأشدّ تبريداً. ومنها شجرة الشباشب، تنبت في البرّوتتّخذ في البساتين. ولها ثمرة تؤكل طيّبة حمثل النبق/له نوى>. وهو لزج شديد اللزوجة علك الرطوبة، تسمّيه الفرس السبستان. وهذه الشجرة لزجة كلّها، أغصانها وورقها وأصلها وثمرتها، يوجد فيها لزوجة ظاهـرة. وهي شجرة بـاردة مبّردة، ٢٠ والبرّية منها أعلك رطوبة وأشدّ لزوجة وأضعف تبريداً وأقـل حملاً من البستانية. وقـد تكبر وتعـظم كثيراً، ورتبا سال من البرّية منها صمغ يجمد عليها، حلو رخو لا يندق إذا دقّ، يليّن الصدر والحلق تلييناً بلبغاً.

(2) <> : om H.

. لينها : لبنها : باكثر HV : اكثر (3)

. om L : یکد ; احرق L : اقرع (4)

الشجر V: للشجر; فانه H: قام (5)

. وحما V : وحمى : شجرتها H : ثمرتها : انسان H : الناس : انسان Ad V : ينبغي : المسلحة V : المصلحة (6)

. عظيم L : عظيما : om LV : كثيرا : لبنها : V : لبنها : om LV : وهي : شجر L ad L : العر (11)

. حطبا كثيرا H : <> (14)

. تريدا H : بردا : om L : الناس (16)

. نوا LV : نوى : لها H : له : inv H : <> ; تاكل V : توكل : بردا H : تبريدا (17)

. لزوجا V : لزوجة (20)

#### الفلاحة النبطية

ومنها شجرة يقال لها الأسحل، تكبر وتنتشر، ورقها لطاف، وهي قابضة شديدة القبض، وعروقها سوداء، إذا أحرقت عروقها وجعل رمادها في أصول الشجر والكرم نفعها ذلك.

ومن الشجر البرّية الكثيرة النبات شجرة المرخى، وهي صلبة الخشب ولها أخت حمن الشجر/تشبهها>، إلاّ أنّها الطف منها، تسمّى العقّارا، صلبة الخشب مثلها. ومن خشب هاتين ه الشجرتين تنقدح النار، إذا ضربت إحدى حشبتيها بالأخرى أورت النار شراراً ينبعث منها، ويفعل ذلك رطباً كان خشبهما أو يابساً.

ومن شجر البرّ الذي يعظم ويكبر الإناث، وهـو يشبه الأثـل، وشجر الأثـل أيضاً تمّـا ينبت في البرّ، الاّ انّه لا يكاد ينبت إلاّ بقرب حجتمع ماء من> الأمطار وعلى حافات الغدران. حوهاتان الشجرتان> <تعظمان وتكبران> كثيراً وتنتشران حتى تـظلاّن ظـلاً تُخينـاً متكـاثفـاً ولا تحمـل ١٠ حماتان الشجرتان> إلاّ شيئًا لا ينتفع بـ ولا يتحصّل، وتحمـل هذا الحمـل الذي لا ينتفـع به إذا

ومن شجر البرّ الطرفا والغرب، حوهاتان الشجرتان> تعظمان وتمتدّان في الهواء، وهما مشهورتان لا تخرجان إلاّ بقرب المياه وبحيث يجتمع حماء كثير>، وربّما نبتت في مـوضع لا حمـاء 193 فيه >. فما نبت منها بقرب المياه كان أكبر وأعظم انتشاراً | ممّا ينبت في المواضع اليابسة. وليس تصلح ١٥ الطرفا والغرب إلاّ لوقود النار، لأنّ حطبهما يكبر، وخاصّة الغرب، فإنّ خشبه يغلظ غلظاً كثيراً. وقد يظهر <دايمًا/على [خشب الغرب]> ملح أبيض بقيق ويجمد، فيجمعه قوم فيجتمع منه الشيء الكثير، يسمّى ملح الغرب، يستعمل حيث تستعمل البواريق والأملاح. وأكثر ما يظهر هـذا البورق في فضول خشب الغرب وفضول أغصانه، ملتصقاً بالفضول، فمن هناك يجمع، وليس له ذوب

. وورقها H: ورقها (1)

(3) البرية : ad H الكبار; <> : inv H.

. العقازى V, الغفارا H: العقارا (4)

. ويفعلا H : ويفعل : وينبعث H : ينبعث : على الأخرى H : بالاخرى : خشبتها LH : خشبتيهم : om L : الشجرتين (5)

. يابسين HLV : يابسا ; رطبين H : رطبا (6)

. و H : وشجر : شجر ad H : يشبه (7)

عجمع من ما V, مجمع من المآمآ H: <> (8)

وهاتين الشجرتين : <> (8/9/10/12)

. لا LV : ولا ; تظلل LV : تظلأن : m H ، وتنتشر LV : وتنتشران : mv H ، جدا L : كثيرا . nv H ، تعظم وتكبر : <> (9)

. شي H : شيا (10)

. شجرتين H: الشجرتان (12)

. نبات فيه ولا H : <> (14-14) ; تنبت LV : نبتت ; مآءً كثيراً ل : <> ; فيها H الله : يجتمع (13)

. ينبت H : نبت (14)

. حطبها LV : حطبها ; لا L : لان (15)

(16) <> : inv H; [ ] : HV خشبه .

. البوارق HV : البواريق (17)

. يجتمع H : يجمع ; بالفصول LT : بالفضول ; فصول LT : (2 fois) فضول (18)

والجنوب والسيول الحادّة، وتنبت في الأراضي الصلبة، ورتمًا على الصخور. وأكثر نبـاتها عـلى أرض، يخالطها حصاً، وفيها شدّة وصلابة. ومنها شجرة ذات حطب كثير تسمّى الحثيلا، خشبها خوّار ضعيف، لا يصلح إلاّ لـوقود النـار. ولها حورق صغـار في أغصان دقـاق مثل ورق الأثـل، ويطلع فيها> ورد صغار لـطاف القدر جـدّاً، أبيض إلى الصفرة، ثمّ ينتشر عنهـا ولا ينعقد مكـانـه شيء. ٥ وليس يطلع هذا الورد فيها في كلّ سنة بل في كلّ سنتين ثلثة، وليس لوردها هـذا الذي وصفنـاه ريح

ومنها شجرة يقال لها العتمايا، ورقها كورق الزيتون وأصغر منه، يضرب مع خضرته إلى صفرة كمدة، ليس لها نور ولا ورد، بل تعقد في أطراف شهاريخها حملاً كالـزيتون اللطاف الصغـار، إلاّ أنّه 195 ° كصورة الزيتون، مرّ زعر شديد المرارة والزعارة، إن أكل آكل منه شيئًا أخذ بحلقه أخذاً | شديـداً.

١٠ ورتبًا سمّاه بعض الناس من النبط زيتوناً برياً، وأمّا أهل اليمن من العرب فانتهم يسمّونه زيتون الكلبة. وليس تكاد شجرته تهلك ولا تبطل بل تبقى على مدى الزمان. وهو عزيز قليل النبات. وقد قال كاماش النهري إنَّ هذه الشجرة أصل الزيتون المتّخذ في البلدان، جلب من البرّ واتّخذه الناس وأفلحوه، فكان منه ما نشاهده من الزيتون في الأقاليم التي ينشوا فيها الزيتون.

ومن شجرالبرّ شجرة تسمّى <الحرما، هي> صلبة أيضاً، لكن لا انتشار لها ولا طول، ١٥ وخشبها جيّد لـونه يضرب إلى السـواد، ولا يكاد إذا قـطع وبقّي أن ينخر ولا يفسـد ولا يتغيّر، وفي قطعه صعوبة وشدّة لأنّه لا يكاد يعمل فيه إلاّ حديد ماض حادّ جدّاً. ومنها الصرماي، خشب صلب شديد، ونبات هذه الشجرة عزيز، وإذا نبتت نبت منها ثلثة وأربعة في موضع واحد، وأقلُّ ما تنبت اثنان في مكان واحد. وهي صلبة الخشب، ليس كصلابة ما قدّمنا ذكره من شجر البرّ الصلب الخشب، بل دون ذلك كثيراً، إلاّ أنّها ليست خوّارة ضعيفة.

ومنها الطلح، شجرة تشبه الأصل الذي يحمل الموز، ورقبه كورقبه وعوده كعوده، إلاّ أنّه لا

#### الفلاحة النطبة

ومنها شجرة القانا، تطول في الهواء كثيراً، ليس لها انتشار عرضاً بل طولاً فقط. ورقها كالخوص وخشبها صلب، إلاّ أنّه فيه <تصوّف، أي> يشبه الصوف، وليس لها قبض. وقد يعمـل من خشبها قسى ونشَّاب وحراب. ومنها النبع، وينبت كثيراً على الحجارة والصخر وعلى الجبال. له عروق تثقب الحجارة وتمتدّ طولاً، ولا عرض له. يعمل منه القسيّ والنشّاب والحراب، لأنّ خشبه ه شديد صلب. ومنها اليشما، شجرة صلبة <الخشب شديدة، ربّما عمل منها مثلما يعمل> من شجرة القانا، إلاَّ أنَّ [خشب] القانا أصلب من خشب اليشما وأقوى منه.

ومنها شجرة الشوحط. هذه شجرة تكبر ويعظم خشبها وتغلظ أغصانها وتمتد طولاً وعرضاً، ولها خشب صلب يشقّق فيعمل منه الألواح والرحال وما يستعمل في الأسفار، ويعمل منه أيضاً الصناديق وغير ذلك ممّا أشبهه. ولا حمل لها.

ومن أضداد تلك | التي قدّمنا ذكرها، ممّا يضادّها في صلابة الخشب، شجرة الغريف، خشبها مسترخ ضعيف، ينقصف بسرعة ومن أدنى غمز يغمز عليه. وفيه لين، إذا ضرب بحديدة انغمست الحديدة فيه، حوإذا قصف بالغمز عليه باليد، انقصف بأدن غمزة >، وليس يصلح إلا للحطب والوقود. ومنها الحماطا، لها خشب خوّار فيه ضعف، وما ينبت منه في قفار أو على حجر إو على الجبال كان صلباً شديداً متفاوتاً عن طبع <النابت منه في السهل، و> ما ينبت منه في الـرمل كـان أخور ١٥ وأضعف وأشدّ تخلخلاً، وليس يصلح إلاّ حطباً يوقد.

ومنها شجرة البالباي، وهذه شَجرة ظريفة ورقها كورق الزيتون، إلاّ أنّه الطف منه. وخشبها ظاهره أسود وباطنه أحمر. وهو خشب ضعيف، إلاّ أنّه إذا ضرب من خشبه شيء على شيء سمع منه طنين كطنين أصلب ما يكون من الخشب. وهي شجرة تعيش بالرياح الحارّة والسمايم والركود

<sup>.</sup> الارض التي H : ارض ; وربما V : واكثر ; الاحجار V : الصخور (1)

<sup>.</sup> تسما ۷ : تسمى ; حصى H : حصا (2)

<sup>(3) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> يعقد HL : ينعقد ; الورق HV : القدر (4)

<sup>.</sup> شيارخها ٧ : شياريخها ; نوار L : نور ; بكمدة HV : كمدة (8)

<sup>.</sup> فاما ٧ : واما (10)

<sup>.</sup> تبق H : تبقى : ditto L : بل (11)

ســو ۷ , ينشا H : ينشوا (13)

<sup>.</sup> الحرفاسي H, الحدما TV: <>; تسما V: تسمى (14)

<sup>.</sup> لكونه ٧ : لونه (15)

<sup>.</sup> الصرمانا H: الصرماى (16)

<sup>.</sup>om LT : واحد ; اثنين **alii** : اثنان (18)

<sup>.</sup> الهوى V : الهوا (1)

<sup>.</sup> شي om H; <> : H : انه (2)

<sup>.</sup> شي H, لها LV : له ; و H : وعلى (3)

<sup>.</sup> منها H : منه ; له HL ؛ له (4)

خشبها وأغصانها وربما يعمل منها ما عمل H : <> ; البشيها V , البشيما H : اليشيما - (5/6) , ومنه LV : ومنها (5) . هذه شجرة تكبر وتعظم

<sup>.</sup> om H : منه : ad H : ثنجرة (2) ضثب : om H : ان

<sup>.</sup> شجر V : شجرة ; ومنه LV : ومنها (7)

<sup>.</sup>om LT : ايضا (8)

<sup>.</sup> العرقف H, العريف LV (10)

<sup>.</sup>om H : بحدیدة ; مسترخی LV : مسترخ (11)

<sup>(12) &</sup>lt;> : om LT.

<sup>.</sup> و H : (2) او ; و HV : (1) إو ; الحملطا L (corr.), L الحماطل Y : الحماطا (13)

<sup>.</sup> وهو H : كان ; Hv منه ; المنابت منه ما ينبت في السهل ومنه H : <> ; من HV عن (14)

<sup>.</sup> وخشبه H : وخشبها H : وخشبها ; البالباني HV : البالباي (16)

<sup>.</sup> له H : منه ; خشب H : خشبه (17)

<sup>.</sup> om H. والمكود L : والركود ; والسيام L : والسيايم ; شي من ad H : من (18)

<شديد الحمرة طيّب> الطعم جيّداً، يؤكل ويستطاب، تسمّيه العرب المصع.

ومن شجر البرّغير ذوات الشوك شجرة تسمّى لحية الشيخ ولحية التيس، حملها هو المشبه بلحية الشيخ، متى يشمّ كالريحان، ولا يُؤكل، ثمّ يسقط عنها ولا ينعقد مكانه شيء ينتفع به. وقد تدخل هذه الشجرة في كثير من الأدوية، لأنّ فيها قبضاً وتقوية، إذا ضمّد بها موضع من البدن أو أيّ ٥ شيء احتيج فيه إلى تقوية، فتكون بليغة الفعل في ذلك. ومن ذلك أيضاً شجرة تسمّيها العرب البسباسة، في ورقها تشقيق وليس تعظم ولا تكبر كعظم وكبر شجرة لحية الشيخ، بـل تكون أقـلّ انتشاراً. وفيها قبض، لكنّه دون قبض لحية التيس. وقد تستعمل في أشياء من الأدوية. وربّما خطط 196 شيء منها بشيء من العطر الذي يتّخذه النساء | ، لأنّها طيّبة الريح .

ومنها شجرة تسمّى الكحلا، تحمل شيئاً لا ينتفع بـ ولا يصلح لشيء. وهي حشجرة ١٠ ورقها> يضرب إلى السواد، وفي خشبها زرقة، وهي شجرة تصبر عـلى القشف والتفـرّد وتنبت في البراري الغير مسلوكة. وليس تذهب في الهواء إلا بمقدار قامة الرجل أو أكثر قليلاً. ومنها شجرة تسمّى الحوّا، لها ورق مطاول أخضر شديد الخضرة، لا تحمل شيئاً البتّة ولا تنوّر نوراً. وليس تكاد تنسلخ حمرتها ولا ينحسر ورقها إلا في برد شديد ومن تتابع السيول عليها. ومنها شجرة تسمّى الغركايا، لها ورق ناقص الخضرة وثمرة بيضاء، يأكلها، الرعاة مع اللبن، وليست طيّبة بل كريهة ١٥ عند أكثر الناس. ومنها شجر المرار، وهذه شجرة سمراء، وهي اصناف، منها صنف يشبه ورقه ورق الرطبة وصنف يشبه ورقه ورق الآس وصنف يشبه ورقه ورق الحندقوقي وصنف رابع، وكلُّها لها قوَّة حارّة يابسة ومنها صنفان يظهر عليهما شوك، أحدهما قليل والأخـر كثير، وقـد يسمّى الكثير الشـوك بلغتنا سمرنايا. ولها صمغ يدمع من خشبها ومن فصول أغصانها ويجفّ، فإذا جمع يدخّن به. واستعمل ذلك العرب مخلوطاً ببعض الطيب والادهان.

ومن شجر البرّ غير ذوات الشوك شجرة التنومي، ورقها كورق الشاهدانج، وتسمّيها العـرب 

## (a) Ici s'achève la lacune de M (cf. supra, fol. 139<sup>V</sup>. p. 374)

- . شديد الحمرة ad , جدا H : جيدا ; حديد الحمرة .
- . يعقد H: ينعقد ; om H : متى (3)
- . قبض H : قبضا (4)
- . , رقة ٧ : <> .
- . المسكونة والمسلوكة H : مسلوكة (11)
- . تسم ۷ : تسمى (13 /12)
- . الغركا ٧ : الغركايا (14)
- . ورقها HLV : ورقه ; **ditto** L : ومنها (15)
- . الكثيرة H: الكثير: يسم V, سمى L: يسمى: احدها: عليه LV: عليهما: صنف V: صنفان (17)

#### الفلاحة النبطية

يحمل في البرّ شيئاً، على ما قال ينبوشاد. فأمّا غيره فإنّه زعم أنّه يحمل كقنو الموز، حفيه موز> صغار، مرّة الطعم، فسيّاه الموز البرّي.

ومن حشجر البرّ> ذوات الشوك السمراي، حوهو شجر له> حطب يوقد كثيراً، وقد ينبت منه الشيء الكثير جدّاً، ويجفّ بسرعة. وهو مشهور عند سكّان البراري. ومن ذوات الشوك الكثير ه العرفطاً، شجرة محتطبة توقد، <لها حطب> كثير، لأنّ جفافها سريع. ومثلها شجر السيالي ذات < حطب كثير ∫ وشوك ]>، ومثل هذه الشبهايا، شجرة كبيرة تعظم، دات شوك وحطب كثير، يحتطبها المسافرون يوقدونها، ورتَّما جرَّد بعض أغصانها فعمل منه عصيَّ جياد، يأخذها قوم بـأيديهم، v 195 لأنّ خشبها فيه صلابة | ومرارة. ومن ذوات الشوك <العظيم المنتسج شجرة الشكيرا، وهي تشبه العضاه. ومن ذوات الشوك الكثير> الكنهبلا، وهي شجرة ذات شوك وحطب كثير، تجفّ بسرعة ١٠ وتطرح حطباً كثيراً، لأنَّها سريعة النشو والتفريع، لها ورق إلى التدوير، فيه أعجوبة، لأنَّ في مـوضع واحد منها ورق بعضه صغار وبعضه كبار عظيم الكبر بالإضافة إلى تلك الصغار. ولا يـزال ورقها ينتشر ثمّ ينبت حرثمّ ينتشر ثمّ ينبت> دايماً طول السنة، وفيها ورقة بعد ورقة كبيرة جـدّاً. وليس هذه التي قلنا إنَّها ذات شوك مثل تلك المتقدِّمة التي قلنا إنَّها متشوِّكة، بل هذه لون وتلك لـون، لا حهذه تشبه تلك> ولا تلك تشبهها.

ومن ذوات الشوك شجرة العوسج، وهو أنواع كلّه حمتشوّك منتسج> الشوك، له ورد ألـوان بعضه أبيض وبعض أحمر، وله ثمرة تلتقط وتجمع وتطبخ، ويتّخذ منها مأكول، وربّما صنع منها في صباغ بلا طبخ، وتطيّب بالابازير وتؤكل. ويفعل ذلك كثيراً أهل الجزيرة وبعض أهل الشام، وقد حياً كله هكذا كثير> من العرب. ورتما حرج فيه إذا عتّق وهرم حب أحمر في قدر الحمّص،

```
. om L : <> ; انها H : انه ; بنيوشاد HV : ينبوشاذ (1)
```

<sup>.</sup> سیاه ۷ , وسیاه L : فسیاه ; مر ۷ , مسر L : مرة (2)

<sup>.</sup> وهي شجرة لها H : <> ; السمرا V : السمراي ; ذلك L : ذوات ; V السمرا V : (3)

<sup>.</sup> منه حطبا H : <> (5)

<sup>.</sup> om V; [ ] : om V وشوك ; كثيرة H : (1) كثير ; om V; [ ] : om V.

<sup>(8)</sup> <> : om H; المنتسج المنتسب الم

<sup>.</sup> الكهيلا HLT : الكنهبلا : القضا L الغضاه (9)

<sup>.</sup> حطبها V : حطبا (10)

<sup>.</sup> ذلك LV : تلك (11)

<sup>(12) &</sup>lt;> : om V.

<sup>.</sup> om LV : انها (13)

<sup>.</sup> لا تشبه هذه H : <> (14)

لها H : له : متشوكة منتجة H : <> : كلها H : كله : وهي H : وهو (15)

<sup>.</sup> تلطق V : تلتقط : وله ا ا : وله : وبعضه H : احمر : وبعضه H . وبعض (16)

<sup>.</sup> من ad L : كثيرا (17)

<sup>.</sup> قدم V : قدر : ياكل هذا كثيرا H : <> (18)

البرّ، وتسمّى الشجرة الحرشا. ومن هذه شجرة لطيفة تحمل ورداً أصفر كالبهار، وهي بهار البرّ، تسمّى شجرة العرار، ولها حدّة شديدة وحرارة كثيرة، وهي تـدخل في بعض الأدويـة. وقد ينبت في بعض البراري في السهل وفيها يقرب من المياه نبات صغير يسمّى العرار، لـه رايحة طيّبة، تشمّـه العرب كالريحان ويستطيبونه، وهو طيّب الريح، إلاّ أنّه يسخن الدماغ ويضرّ بالقلب.

ومن شجر البرّ الابهل البرّي، وهو أقوى من النابت في البساتين واسخن واشدّ حرارة وكراهـة رايحة، حتى أنَّ هذا البرِّي لا يكاد يستطيع أحد الدنو منه لنتن ريحه. وشجرته تذهب عـرضاً أكـثر ممّا تذهب طولاً. ومن الشجر البرّية ذوات الصموغ شجرة المقل، لها صمغ أسود يدمع منها، تجمعه العرب ويجلبونه إلى الشام فيبيعونه بها. وهو إذا خلط بالطيب الذي يتبخّر به كان طيّباً. وهو حارّ حادّ مسخن محلّل مصدع للراس.

هذه الأشجار أكثرها ينبت في الجبال> وعلى الحجارة وفي الأرض الصلبة من أراضي البرّ. وأمّا ما ينبت في الأرض السلسة القليلة الصلابة فنبات يسمّى القيصوم، طيّب الرّيح، ونبات يشبهه يسمّى الجثجاثا، ريحه مثل رايحة القيصوم وكأنّه ضرب من الشيح. والشيح أيضاً يصير شجراً صغاراً، وهو طيّب الريح. ونبات صغير يسمّى النقد، واحدته نقدانة. ونبات صغير يشبهه يسمّى الافانيا، طيّب الريح، حليس كطيب> ريح الشيح والقيصوم. وممّا هو طيّب الريح جـدّاً من نبات ١٥ البرّ، وهو ينبت في الجبـل والسهل ولا ينبت في الـرمل شجـرة الصراوى، عطرة طيّبـة الريـح، وهي شجرة لطيفة، لكنّها على هيئة الشجر. ومن النبات اللطيف الطيّب الريح جدّاً شجيرة ترتفع نحو ذراع، ورتبًا نصف ذراع، تسمّيها العرب السمسق، وتسمّيها الفرس المرزنجوش، وتسمّيها الجرامقة طابايا، ويسمّيها الكردانيون حولاث، وتسمّيها طايفة من العرب العبهر. وهي حادّة الريح v الطيب، أحدّ رايحة من الصراوى والشيح. وقد تدخل في أنواع من الطيب، ويطيّب بـورقها ٢٠ وبزرها أشياء من اللحمان والشحوم، فتزيل عنها النتن والتغيير. ولهذا النبات في إزالة الانتان

#### الفلاحة النطبة

إنّه يطرد ضرر العين المصيبة للناس بعضها لبعض. ويستعمله السحرة في شيء من أعمالهم. ومنها شجرة الدبيان بلغة العرب، وتسمّيها طايفتنا الدبيانيا، وهي شجرة تشبه شهدانج البرّ، إلاّ أنّ هــذه لا تحمل شيئاً، بل تنوّر نوراً أزرق لطافا، ثمّ ينتثر ولا <يعقد شيئاً>. وتقـول العربُ إنّ هـذا النور إذا لقط من هذه الشجرة وجمع وترك حتى يجفّ إنّه يدخل في أشياء من حطيب النساء>، وتتوهّم ٥ النساء إذا استعملنه مع الطيب أنَّه يعطف قلوب أزواجهنَّ عليهنَّ، فهنَّ يستعملنه لذلك. فسكَّان البوادي من العرب يجلّبونه إلى البلدان فيبيعونه فيشترى منهم بسرعة ونفـاق جيّد لـرغبة النسـاء فيه. 145 r ولهاتين الشجرتين | شجرة تشبهها تسمّى الضيمرانا لها ورق أكثر قليلاً ولا طايل فيها.

ومن شجر <البرّغير> ذوات الشوك شجيرة لطيفة يقال لها الحبنة، ترتفع من الأرض بمقـدار ذراع، وشكلها حني جملتها> حمدور، لأنّ أغصانها تنتشر على استواء في الطول، فتصير في ١٠ جملتها> مدوّرة. وهي قابضة تدخل في أشياء من الأدوية. والعرب يأخـذون من ورقها بعــد جفافــه فيسحقونه ويدهنون البثر الصغار ويذرّون هذا فوق الدهن فيبري ذلك البثر، ويعالجون به علل السفل مثل حالبواسير والنواصير> والتوتية والشقوق وما أشبه ذلك، فيشفي منها بقوّة. ومن شجر البرّ اللطَّاف شجرة الخطمي، وهي خطمّي البرّ، تورد ورداً أبيض وأحمر. وهي مثل الخطمّي البستــاني في كلُّ شيء، إلاَّ أنَّها الطفُّ وأصغر من البستاني. ومنهـا شجرة الحنَّـا، وهي الطف من البستــاني، وهي ١٥ كالبستانية في كلّ أحوالها. وأيضاً شجرة لطيفة، وربّما كانت في بعض المّواضع كثيرة منتشرة، تسمّى القراضا، ورقها مستدير كأنَّه مقدّر على التدوير، ليس يعرف فيه فايـدة. ومن هذه الأشجـار اللطاف شجرة <تسمّى البروقا>، تحمل حبّاً لطافاً أسود في غلف، وتسمّيها العرب <فلفل البرّ>، إلاّ أنّه ليس <له مثل> قوّة الفلفل المجلوب من بلاده. ومنها شجـرة تحمل حبّـاً كالخـردل يسمّونها خـردل

<sup>.</sup> الشجيرة HV : الشجرة ; ابيض V : البر (1)

<sup>.</sup> شدیدهٔ H : کثیرهٔ ; کثیرهٔ H : شدیدهٔ (2)

<sup>.</sup> يشمونه HLMV : تشمه ; الغرّار M : العرار (3)

<sup>.</sup> القلب HLV : بالقلب (4)

<sup>.</sup> وكرامه M : وكراهة ; المنابت M : النابت (5)

<sup>.</sup> لشدة كراهة H: لنتن (6)

<sup>.</sup> ذات HM : ذوات ; الشجرة HM : الشجر (7)

فاما MV : واما ; om M : <> ; واكثرها M : اكثرها ; وهذه H : هذه (10)

<sup>.</sup> القيصور M : القيصوم (11)

<sup>.</sup> ما يكون من Ad H ، كاطيب HM : <> (14)

<sup>.</sup> شجرة ـ ا : شجيرة (16)

<sup>.</sup> العبقر alli : العبهر : الكسدانيون L : الكردانيون : طريانا H : طابايا (18)

<sup>.</sup> من الناس L : للناس ( (1)

<sup>.</sup> الشهدانج M : شهدانج ; om H; شجرة ;.M s.p.; الديبانيا ; الديبانيا ; الرهان M , الديبان HLT : الدبيان (2)

<sup>.</sup> النوار L : النور ; يعتقد M : يعقِد ; ينعقد مكانه شي H : <> ; نوارا L : نورا (3)

<sup>.</sup> ويتوهمه H , ويتوهمن L , ويتوهمون MV : وتتوهم ; الطيب للنسآ H , الطيب (4) <> : (4)

<sup>.</sup> فكان H : فسكان ; يستعملونه MV : يستعملنه ; فهم M : فهن ; استعملوه HMV : استعملنه ; انهم Ad H : النسآ (5)

<sup>.</sup> الضمرانا L الضمرانا V الضميرالا : الضميرانا : تشبهها M : تشبهها (7)

<sup>·</sup> الحنفه T, الحنية MV, الحنبة H : الحبنة ; الزعتر M : <> (8)

<sup>(9)</sup> <>: om H; <>: om M.

<sup>.</sup> به ad H : ويدهنون (11)

<sup>.</sup> والنواسير L : والنواصير ; inv L : <> (12)

<sup>.</sup> ابيضا L : ابيض ; om M : وردا (13)

<sup>. .</sup> الحنة H : الحنا ; شجر V : شجرة (14)

<sup>.</sup> منقشرة V : منتشرة (15)

<sup>.</sup> مقدم L : مقدر (16)

<sup>.</sup> om M : البر ; الفلفل البري L : <> ; تسمأ البروقا V : <> (17)

<sup>(18) &</sup>lt;> : inv V; ها : H اله : om HL.

أصولها، ممّا هو بين غور الأرض وظاهرها، خشبة مـدوّرة كهيئة الخـرزة، وإنّ تلك تنتزع من مكـانها وتؤخذ مفردة ممّا هي ملتصقة به. قالوا وهي تنفرد فيكون منظرها كهيئة الجوزة الصغيرة، إلاّ أنَّها ليس تخرج إلا ممّا قد عتق من هذه الشجرة. فيزعمون أنّ الإنسان إذا علقها في حلقه أو على عضده الأيمن حبّبه ذلك إلى الناس وقضوا حوايجه وقبلوه أحسن قبول، ويصحّ جسمه. ويذكرون في هذه الخرزة ٥ عجمايب، لأنَّ العرب تسمَّيها خرزة الجماه، وبعضهم يسمّيها خرزة العجلة، حويذكرون فيها> عجايب من الخواص حوأشياء كثيرة> ظريفة ليس هذا موضع ذكرها.

ومن شجر البرّ الكبار ثلثة أشجار متشابهـة <الورق متشابهة> القـدّ <في الكبر> متشابهة الطبع، العرعر والطبّاق والشبت. هذه قابضة شديدة القبض، وهي تدخيل في بعض العلاجات. ومن الأشجار اللطاف الطيّبة الريح شجرة الطبانيا، تحمل ورداً أبيض، هو ياسمين <البرّ، ورتّبــا> ١٠ أصفر مشبع الصفرة. وشجيرة تسمّى الرتم طيّبة الـريح، وشجـيرة تسمّى الشوع، وتسمّيهـا الفرس البان، وتسمّيها الكسدانيون البانا، تحمل حبًّا طيّب السريح، يستخرج منه دهن طيّب، ويـدخل في أنواع العطر. والنساء يملن إليه جدًّا ويزعمن أنَّ رجالهنَّ إذا شمُّوا منهنَّ رايحة دهن البان احبُّـوهنّ <sup>1</sup> 146 واشتهوهنّ . وقد يعمل دهن البان على ضروب | والوان <تنسب كلّها> إلى أنّها دهن البان، ويقع فيها إمّا دهن قد اعتصر من حبّ البان، وإمّا أن يدقّ حبّ البان ويطبخ بالزيت والشيرج، فيجي منه ١٥ دهن طيّب. وربّما القي مع حبّ البان <أشياء من الطيب، فيخرج أطيب وابلغ من حبّ البان وحده>. إلاّ أنّ النبات المسمّى الرتم له لبن فيـه سمّية، فينبغي أن يحـذر لبنه وهـوكما هـو، إلاّ أنّه حطيّب الريح> من نحو ريح الأس. حوقد يشبه> الرتم شجرة صغيرة تسمّيها العرب الصاب،

#### الفلاحة النبطية

والعفونات كلُّها فعل قوّي، وربَّما دقّ قوم بزرها وورقها وذرّوه على موضع من البدن فيه قرحة قد اروحت وتغيّرت إلى كراهة شديدة فيزيلها. وهو يقابل كلّ عفن مقابلة جيّدة ويضادِّه مضادّة شديدة. وفيه طرد للربح <الغليظة اللاّحجة> قويّ، إذا استفّ من <بزره أو من ورقـه> أو منهما جميعــاً. وقد يتّخذ في البساتين، يزرع <بزره زرعــأ>، فيفلح فيها، إلاّ أنّ الـبرّي اطيب ريحاً وأحــد وأقوى ٥ فعلاً من البستاني والطف نباتاً.

وقد ذكرنا قبيل هذا الموضع من المنابت البرّية الطيّبة الريح أشياء عدّة، فلنضف هذه إلى

ومن الشجر البرّي الـذي يحمل حمـلاً يستخرج منه دهن ويلقى في الدهن من ورق الحـولاث الذي قدّمنا ذكره، فيطيب ريحه جدّاً، حويلقي فيه أنواع من الطيب فيصير طيّباً جدّاً>، شجرة ١٠ الخروع، ورقها كبار كورق التين وتحمل حبًّا في قشور في غلف، فيعصر ذلك الحبّ فيخرج منـه دهن الخروع. وهي شجرة تتّخذ في البساتين كثيراً، إلاّ أنّ البرّية منها اغزر دهناً وأقوى فعلاً واقبل للرايحة الطيّبة، فلذلك تكون أعطر. ولها شجرة تشبهها وكثيراً ما تنبت بقربها في الـبرّ، تسمّيها الكسـدانيون عاشق الخروع، وتسمّيها العرب العرفج، ليس لها حمل بل تنبت وتكبر ثمّ تجفّ بعد سنة أو سنتين.

ومن نبات البرّ، ممّا هو شجرة لطيفة ظريفة المنظر، شجرة تسمّيها العرب العجلة، ويسمّيها ١٥ أهل بلاد طيزناباذ الشروي. وفيها للعرب خرافات طوال عجيبة لا أدري ما هي، <إلاّ أنّهم> يقولون إنَّ النساء يسحرون بها أزواجهنَّ، وإنَّها تعمل في الحبِّ والبغض والتفريق بين اثنين والتسليط على الاعضاء والابدان باعمال يزعمون أنّه إذا عمل بها شيء ما وكان قصد العامل المحبّة حبّبت، وإذا عمل بها شيئاً آخر قصد فيه البغض بغّضت، وهكذا في سائـر ما وصفنـا. ويقولـون إنّ في بعض

<sup>.</sup> الجزرة M : الخرزة - (4/1) ; حشيشة M : خشبة ; ما HM : مما (1)

<sup>.</sup> مفرده M : تنفرد ; بها LV : به (2)

<sup>:</sup> om HM.

<sup>.</sup> وقبله L : وقبلوه ; حببته M : حببه (4)

<sup>(5)</sup> يسميها : om HLM; <> : H كل , om MV.

<sup>.</sup> اشيا HM : <> (6)

<sup>.</sup> والكبر H : <> : om M: <> .

<sup>.</sup> من V : ومن ; وهي H : هذه ; om H : والشبت ; om H , والعرعر M : العرعر (8)

الروزيما M : <> ; الطباما M : الطبانيا (9)

<sup>.</sup> وشجرة LMV : (2) وشجيرة ; وشجرة UV : (1) وشجيرة (10)

<sup>.</sup> الكردانيون HMV : الكسدانيون ; اللبان H : البان (11)

<sup>.</sup> رجالهم HMV : رجالهن ; ويزعمون HMV : ويزعمن ; ميلا جيدا V : جدا ; يميلون HMV : يملن (12)

<sup>(14)</sup> النان (14) : om MV.

<sup>.</sup> وحده V , حب البان L : <> , om M; <> . الحب H : (1) حب (15)

<sup>.</sup> وفيه LMV : فيه (16)

<sup>.</sup> om V : يشبه ; وفرزوا H , وورا M : <> ; om L; <> . وفرزوا H . وورا M : <> . om V.

<sup>.</sup> وهي V : وهو ; الكراهة V : كراهة ; اراحت H , راحت MV : اروحت (2)

<sup>:</sup> om HLM; من ; و : (1) أو ; بزرها وورقها L : <> ; الغليظ اللاحج H : <> ; الربح (3) . هما HLM : منها

<sup>.</sup> بزرها L : بزره ; ـرر مررعا V : <> (4)

<sup>.</sup> الخولان H : الحولاث : التي LM : الذي :om LMV : البري (8)

<sup>.</sup> ومن نبات البر om L, ad H : <> (9)

<sup>.</sup> تحمل L : وتحمل (10)

<sup>.</sup> ابرد HM : اغزر :om LM : كثيرا : من V : في : والخروع L : الحروع (11)

<sup>.</sup> مما MV : ما : om L : ولها : عطرة HM : اعطر (12)

<sup>.</sup>om H : بل ; له HMV : لها ; الحزقع V . الحرفع M : العرفج ; وتسميه HMV : وتسميها (13)

<sup>.</sup> هي H : هو ; ينبت ad HM : مما (14)

om LV : <> : طبرياناد H . طركامادا M : طيزناباذ (15)

<sup>.</sup> يسحرن H: يسحرون (16)

<sup>.</sup> الغليل V : العامل (17)

<sup>:</sup> ويقولون ; وهذا V , وهكذى M : وهكذا ; om L : فيه ; ضده M , قصده L : قصد : شي HMV : شيا ; om HM : بها (18) . ويقون ــا

صلب، وشجرة تسمّى الربّة، مجتمعة كثيرة الافنان والأغصان، تمرّ عـرضاً أكـثر ممّا تمـرّ طولاً، وهي حطب يوقد خشبها. ولها شبيه يسمّى الحمداني تنبت بقربها، تحت كلّ واحدة منها صاحبتها، فإذا التقى الغصنان منهما تعانقا كالمتحابّين في الناس. وشجرة تسمّى الربّـة الصفرا، مجتمعة تحمل حبّـاً أصفر وخشبها أصفر، وهي الربّة الصغيرة، لأنّ تلك اعرض وأكثر أغصاناً، ولونها غير لون هذه.

ومن <النبات الصغار>، ممّا ليس بشجر، الشرّيان والبشام. هاتان نباتان | متشــابهان قــريبا الطعم، لأنّهما ربّما اكلا. وليس هذا النبات مثل البشام الذي قدّمنا ذكره، لكن هذا في صغره يشبه ذاك في كبره في القدّ والصورة واللون.

وممّا ينبت في الجبال خاصّة الثغام، نبات أبيض شديد البيـاض، لا خضرة فيه. ويقـال إنّه إذا طبخ بالماء العذب وصبّ على الشعر الأسود بيّضه لمن أراد أن يسرع إليه الشيب وبياض الشعر. ١٠ ونبات تسمّيه العرب الحمّاض الجبلي، له ثمرة بيضاء، في وسطها نكتة حمراء (a) ، حمتكوّنة مليحة >، حمرة مشبعة في وسط بياض شديد. ونبات صغير في قـدّ النعنع وعـلى هيئة ورقـه وأصغر كثيراً، تسمّيه العرب القسور، تستعمله السحرة في أعمالهم في الفرقة والتباعد بين اثنين، ويقولون هو نبات مشوم، إن زرع في دار خربها وإن اتَّخذ في بستان فكذلك. والناس يتجنّبون نقله من الـبرّ إلى الحضر لشؤمه. وهو مع ذلك نبات حسن الخضرة مليح الورق مدوّر، ريحه كريح النعنع ولا طعم لـه ١٥ مع ذلك. ويقولون إنّه إذا جعل تحت ثياب إنسان قد أطال الجلوس في موضع واستثقله جلساوه، إنّه

يقوم من ذلك المكان بسرعة. (b) حوقد قال> ينبوشاد إن حوّل هذا النبات كما تحوّل ساير الأشياء المحوّلة غرس، فغرس كما تغرس ونبت في موضع غرس فيه، حمل جوزاً صغاراً فيه شيء كنسج العنكبوت. فإن جمع ذلك

#### الفلاحة النطبة

لها ربيح كريهة، ولها لبن إذا وقع على ابدان الناس شيّطها. وهو يمرض إذا الصق ورقه بالسرّة، و[إذا] امسكه إنسان بيده وقتاً طويلاً أمرض وكسّل وكسّر البدن، فهو مخدّر. وطعمه شديد المرارة.

ومن نبات البرّ الينبوت، وقد يسمّى الشوك، إلاّ أنّ هذا نبات لطيف لا شوك فيه، لـ ه ورق كبار مدحرج الجوانب، طعمه مرّ شديد المرارة وليس له حمل. ومن شجر البرّ الحمحم، شجرة ٥ خشبها إلى الحَمرة وورقها كورق الريحان الكبار الورق وطولها كمقدار قامة الإنسان، ورتَّما مثل نصف قامة الإنسان، لا فايدة فيها. ومن الشجر القراش، وله شجرة تشبهه تسمّى القراشا. هاتان شجرتان متشابهتان يخرج لهما عـ لايق كعلايق الكـرم، إذا تعلّقت بشجرة تقـرب منها استـولت عليها فطحنتها وغيّرت نضارتها. ويزيد نشوها بين الشجرتين إذا تشبّثت بغيرها، ويتغيّر <ذلك الغير> ويضوى حتّى يجفّ ويبطل.

ومنها شجرة الاسحل، وهي شجرة في نحو قامة الإنسان تخرج أغصانها حمن أصلها/ ذاهبة إلى فوق>، وفي طبعها يسير من قبض. والعرب يقطعون من أصلها مساويك يستاكون بها، يقـولون إنَّها أفضل المساويك كلُّها. ومنها شجرة البشام لطيفة ظريفة، تقول العرب إنَّهم يسمعون في البرِّ منها صوتاً كأنه إنسان يبكي بكاء خفيفاً بصوت ضعيف. وهي شجرة حادّة الريح كريهة حارّة مسخنة شديدة المرارة، تسمّيها العرب أخت شجرة الحبّة الخضراء لشبهها بها.

ومن منابت البرّ الربل، وهو ضروب وألوان، كلّها قابضة، لها مع قبضها برد. ويخضرّ ورقه في وجه الشتاء والبرد كلّه. فإذا انتصف الربيع اصفرّ ورقه وتغيّر، فلا يزال كذلك حتّى يجد ريح البرد، فترجع الخضرة عليه. ورتِّما القي ورقه عنه ثمّ يخلف مكانه ورق اخضر شــديد الخضرة كلون الأس. ومنها الحلّب حشجرة تعظم، لا نور لها ولا حمل. ولها شجرة تشبهها يسمّونها> الحمحمي، وشجرة الحماطا وشجرة العميران، هاتان اختان لا حمل لهما ولا نور ولا منفعة، إلاّ أنَّها حطب يوقد. وشجرة ٢٠ الحماطي والشرى حطب يوقد لا حمل لهما. وشجرة تسمّى النقداي تبطول ولا عرض لهما، وخشبها

<sup>(</sup>a) Ici débute la dernière page de T, d'une autre main que les précédentes.

<sup>(</sup>b) Fin de T (fol. 199<sup>v</sup>).

<sup>.</sup> الحمداثي L , الحمداتي V : الحمداني ; شبه MV : شبيه (2)

<sup>.</sup> تحتمل H : تحمل ; البرية M : الربة ; كالمتحابين ; منها M : منهما ; التقتا LV ، التقا M : التقى (3)

<sup>.</sup> وهذان H : هاتان ; المنابت الصغيرة H : <> (5)

<sup>(6)</sup> مذا (c): om L.

<sup>.</sup> القدر LT : القد ; هذا M , ذلك L : ذاك (7)

<sup>.</sup> فيها T : فيه (8)

<sup>.</sup> فيكون مليحا LT : <> ; الحياضي T : الحياض (10)

<sup>.</sup> om MT. قدر H : هيئة ; النعناع L : النعنع - (11/14) ; قدر L : قدّ ; وسطها H : وسط ; حمرا M : حمرة (11)

البراري MH : البر; الناس M : والناس ; كذلك فلذلك H : فكذلك (13)

<sup>.</sup> المحمولة HT : المحولة ; بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ ; وقال LT : <> (17)

<sup>.</sup> فيه ad M : حمل : om H : فيه ; وينبت HMV : ونبت (18)

<sup>.</sup> بالصرة LM : بالسرة ; لصق LM : الصق ; corn L : اذا ; سمطها H , يسمطها M : شيطها ; كريه LV : كريهة (1)

مخدور LV , يخدر H : محدر ; وهو HM : فهو ; om V , الانسان L : انسان (2)

<sup>.</sup> الخمخم LH , الجمجم MT : الحمحم om M; V : مدرح L : مدرج (4)

<sup>.</sup> ورقها HV : وورقها (5)

<sup>.</sup> القراسيا L: القراشيا; تشبهها H: تشبهه ; ولها H: وله ; om H; القراس L، الفراش M: القراش ; من H: ومن (6)

V, نشبت M: تشبثت ; الشجر L: الشجرتين ; نظارتها LV : نضارتها ; وعثرت : وغيرت ; فطحنت L: فطحنتها (8) . تلك H : <> ; تبتت

<sup>.</sup> ويصنوا V : ويضوى (9)

<sup>:</sup> ad H : <> ; أمن ad H : تخرج ; سحر L : شجرة (10)

<sup>.</sup> ويقولون H : يقولون (11)

<sup>.</sup> البستام M: البشام (12)

<sup>.</sup> خفيا LMV : خفيفا (13)

<sup>.</sup> الحية T, حبة MV : الحبة (14)

ورقها L : ورقه - (5/6) ; الدبل M : الربل (15)

<sup>.</sup> om M : حتى (16)

على النداوة ويسقى المآ. ومنها ما يحب النبات في الرمل، إلاّ أنّ هذا ضعيف أبداً ضئيل أكثره بل كلّه لا يثمر ولا يحمل حملاً. وقد نـرى منها مـا ينبت في السباخ المـالحة وفي الملح. ومنهـا مـا ينبت عـلى الحجارة، <فثقب عرقه الحجر، فينفذ فيه>. ومنها ما لا يوافقه إلا الأرض الطيّبة السليمة، وعلى غير هذه الصفات، فإنّ صفاته كثيرة وطباعه مختلفة.

فأمّا البقول فإنَّها ليس تكاد تنبت إلاّ في أرض طيَّبة وفي تربة سليمة من الأعراض المفسدة، إلاّ الملوحة، فإنَّها في البراري كثيرة. وكثير من البقول تـوافقه الملوحـة، فينبت في الأرض المالحـة، إلاَّ أنَّه يكون ضعيفاً رديّ الطعم. وقد ينبت في البراري بقول كثيرة، منها في الـرمل خـاصّة أصنـاف كثيرة،

فميًا ينبت في الرمل اللهفانا والحفرى وهندبا الرمل وشكير الهندبا والخولي والعمري وحجرة ١٠ الرمل والثاني والحفلا والشوشقا وذو الورقة الواحدة والعرفطاثا وعلجانة الرمل. ومن نبات الرمل غير البقول العرن والعصوي والأسلا، هـذه الثلثة تنبت كنبات الأسل لا ورق لهـا، فإذا رعت البهـايم تجتنب هذه الثلثة، إلاّ الحمير فإنّها تحبّ أكلها، فإذا وجدتها لم تلتفت إلى غيرها وأمعنت في أكلها.

وممّا ينبت في الرمل الذي في المكان القفر الغير مسلوك، نبات مطاول الورق قليـ لا صغار مع ذلك، يرتفع من الأرض أربع أصابع إلى الشبر، يحمل ورداً في قدر ريحان البنفسج، في كلّ طاقة منه ١٥ وردة من هذا تبرق إذا طلعت الكواكب وتلوح كالنار، ورتِّما ألقى شعاعاً على ما يقـرب منه، محـاذي من جميع الجوانب، يسمّى الشاعشاي. وينبت في الرمل وغير الرمل نباتـان يسمّى أحدهمـا الغضور والآخر الصليان، وهذان أيضاً ممّا تحبّ الحمير، وجميع ذوات الحوافر إذا رعته سمنت عليه وصلحت. وأكثر ما ينبت في الرمل ليس يقوم على ساق بل ينبسط على وجه الأرض انبساطاً قليلاً، لأنَّ أكثر ما ينبت فيه من المنابت اللطاف التي هي غير شجر، صغار جدًّا، فمنها ما ينبسط على وجه ٢٠ الأرض ومنها ما يكون له أصل فيتفرّع عن ذلك الأصل قضبان تمتدّ منه إلى فوق، ومنـه ما يقـوم على

### الفلاحة النبطية

وأصلح كما يصلح القطن وغزل ونسج كان منه ثوب عجيب في الحسن والبصيص والنقاء وبعد الاتساخ. قال إلا أنَّ الناس يتشاءمون به وبعمله فيمتنعون منه لذلك ولا يحـوّلونـه ولا يفلحونـه، بل يهجرونه.

ومن نبات البرّ العكرش، ينبت في السباخ المالحة، وله أخ يسمّى الحرشف الـبرّي، مشوّك ولا ٥ يهرم كما تهرم المنابت. وأيضاً فمن المنابت البرّية المشهورة الشرشر والقتاد، هما علف الجمال، يقـولون إنَّها تسمن عليها وتصحّ أبدانها وتقوى. يجمعها النساء والصبيان، ويخلطان مع غيرهما ممّا تعتلقه الإبل، وتلقمه الإبل فتأكله فتصحّ عليه وتسمن. وأيضاً من الشجر البرّية، ما له مشابه في المنابت الصغار، شجرة تسمّى الأثاب، ورقها كأنّه الخوص. وقال ينبوشاد: وأخبرني الثقة أنّها تنبت في بلد السودان فتعظم وتعلو في الهواء وتحمل مثل حمل النخل حملاً غير حلو ولا طيّب، لكن السودان، ١٠ لقشف بـلادهم وعدمهم الـطيّبات، حياكلون ثمرة هـذا ويستطيبونـه>. وهي ثمـرة فيهـا قبض وتجفيف، وهي إلى الأدوية أقرب منها إلى الأغذية. فهي تزيـد السودان يبسـاً إلى يبسهم. ولها نبـات يشبهها، له ورق كالخوص، إلاّ أنَّه أقصر من ورق الأثاب، يسمّى الألاي، لا تحمل شيئًا، وهـ و والأثاب باقيان بقاء طويلاً. وهما ممّا ينبت لنفسـه، وكذلـك جميع مـا عدّدنـا فيها مضى منـذ أخذنـا في منابت البرّ، هي تنبت لنفسها كلّها، بـلا زراع ولا واضع. فمنها ما ينبت بعقب السيول العظيمة ١٥ وحمنها بعقب> الأمطار، حومنها بالنداوات ومنها على الغدران ومجتمع المياه من الأمطار>، ومنها ما ينبت في الموضع القشف القفر اليابس الذي لا ماء فيه ولا أدنى نداوة، كما ترى بصل العنصل | إذا نبت في موضع ندي خرج صغاراً، وإذا نبت في موضع قشف يابس بعيد من كلّ ندى خرج كباراً نبيلاً ريّاناً، فدلّنا ذلك على أنّ بصل الغار، وهو العنصل، يحبّ اليبس والجفاف حوالقشف. كذلك أيضاً في المنابت ما يجي جيّداً في اليبس والجفاف>، وذلك يسير قليل فيه جدّاً، وإلاّ فجمهوره ينبت

<sup>.</sup> عروقه L : عرقه ; com M : <>

<sup>.</sup> برية LM : تربة ; في L : وفي (5)

<sup>.</sup> الراشي L : البراري (6)

<sup>.</sup> وحجة H: وحجرة ; والعميرى M: والعُمري ; والحضرى H: والحفري ; اللهانا H, اللعانا L: اللهفانا (9) . ودوا M : وذو ; والشوشيتا V , والشوسيقا M : والشوشقا (10)

<sup>.</sup> والاستيلا L : والاسلا ; والغفطوني H , والعنصري M : والعصوي ; العدن V : العرن (11)

<sup>.</sup> متطاول M : مطاول ; غير Ad H : المكان (13)

<sup>.</sup> منها M : منه (14)

<sup>.</sup> فيحادي M : محاذي (15)

<sup>.</sup> اليناعناي L : الشاعشاي (16)

<sup>.</sup> واذا L : اذا : الحافر LM : الحوافر : الحمر M : الحمير (17)

<sup>.</sup> ويتفرع H , وينفرع L : فيتفرع (20)

<sup>.</sup> والبقا MV : والنقا ; لون M : ثوب (1)

<sup>.</sup> به H : منه ; منه H : به ; والانساج HV : والاتّساخ (2)

<sup>.</sup> للجهال H : الجهال ; وهما M : هما ; الشراشر M : الشرشر ; من L : فمن (5)

<sup>.</sup> وتخلطا H , وتخلط M : ويخلطان (6)

<sup>.</sup> متشابه M : مشابه (7)

<sup>.</sup> اخبرني L : واخبرني ; بنيوشاد H ، بينوشاد M : ينبوشاد ; الحرص M : الخوص ; الآثاث HMV : الآثاب (8)

<sup>.</sup> الهوي L : الهوا ; وتعلوا HM : وتعلو (9)

<sup>.</sup> هذه M : هذا : M : هذه .

<sup>.</sup> الالاكي H, الالالي M : الالاي ; احضر M : اقصر (12)

<sup>.</sup> ذكرنا H : عددنا (13)

<sup>(15) &</sup>lt;> : om L; <> : om L.

<sup>.</sup>om M : ولا : والقفر M : القفر (16)

<sup>(18) &</sup>lt;> : om M.

<sup>.</sup> فمهجوره H : فجمهوره ; وكذلك H : وذلك (19)

في غير الرمل السرحا، ونبات يشبهه يسمّى مرخا، والغنم تحبّ هاتين الحشيشتين، إذا وجدتها لم ترع

ومن البقول بقلة يقال لها الثرى، ولها لبن ليس بحاد ولا كثير بل مثل لبن الخسّ. وهي باردة وفيها تغرية وإصلاح للجوف المتجرّد. ومن البقول أيضاً الشكاعيا، بقلة ورقها مثل ورق الحرف، ٥ فيها حرافة شديدة وليست طيّبة، إلاّ أنّها ممّا يأكله الأعراب مع اللبن والخبـز. ومنها الـريادي، نبـات يحمل نوراً أبيض حويعقد مكانه [حبّاً صغاراً ]مثل الخردل أبيض> لا طعم له. وهي حشيشة تبقى أكثر من سنة وسنتين وتموت ثمّ تعيش، وربّب أكلها بعض الأعراب، يشبّهون طعمها بطعم الايهقانا، وليست مثله سواء، لكنَّها دون طعمه كثيراً.

ومن البقول الزعبر أخو الزغبر والمرو البرّي، هذا يؤكل ويتعالج به العرب ويفضّلونه عـلى كثير ١٠ من الأدوية. وممّا هو من الأدوية الشبرق والشرا، وهو يشبه الحنظل، والحنظل والهوايـا تتعالـج بها العرب لأوجاعهم ويستشفون بها فيحمدونها.

ومن منابت البرّ أيضاً الحلفا والبردى <والحفا الكريم>. قال تقـول العرب: «لهـو أكرم من حفا معول». وممّا ينبت لنفسه في البرّ وبين الناس وفي بساتينهم والاجام القصب، وهو أصناف وألوان فيها كلُّها سمّية وضرر، إذا باشرت الابدان. فأمّا إذا استعملت للسقوف والاخصاص ووقود النار ١٥ فإنّها نافعة للناس بذلك. ومن النبات الذي له لبن يحرق الشبرم والزنم والصاب والحرفى والأسـل، هذه أدوية تستعملها العرب، يأخذون منها المقدار اليسيريابسة أو رطبة، فتسهلهم المجالس الكثيرة، فينتفعون بذلك. فمن أفرط عليه الاسهال من بعضها فإنّه يقوم في الماء إلى صدره ساعة، فإنّ الاسهال ينقطع عنه ، <فإنْ عاوده فليعد إلى الماء فإنّه ينقطع عنه>.

#### الفلاحة النبطية

ساق، وذلك قليل. وكلّ نبـات الرمـل قليل العـروق دقيقه، مـع <قلّته ضعيف>، لأنّ الـرمل لا يمكُّنه من التعريق جيَّداً، وذلك أنَّه في الحصى والحجارة الذي بينهما تراب أمكن وأقوى وأجود.

ومن بقول الرمل السطّاح، وهو يبتدي فينبت أوّلاً سطّاحة واحدة، فإذا علت مقدار أربع أصابع طلع حولها سطّاح كثير. وهو مزّ الطعم طيّب فيه أدن لزوجة. قال ينبوشاد إنّه ربّما انبسط ثانياً ٥ مقدار ميل بعضه متصل ببعض.

ومن نبات الرمل، ممّا ليس هـ و بقل يؤكـ ل، الكرّاث والسكب والقرنوة، هـ ذه الثلثة خضر الورق تنبسط على وجه الرمل، وأكثرها انبساطاً الكراث، له ورق مثل ورق الكبر والطف منه وطعمه

v 147 مرّ. وقد | يأخذه قوم من العرب فيطبخونه ثلث مرار، يغيّرون عنه الماء، فيطيب طعمه وتذهب عنه المرارة، فيلقون عليه خلاً ومرياً وزيتاً ويأكلونه كها تؤكل هذه الأشياء بالصباغات ويقولون إنَّـه حينيذ ١٠ يصير لا طعم له، أعني بعـد السلق والطبـخ، فإذا وقـع في الخلّ طيّبـه ذلك مـع الزيت والابــازير،

وممّا ينبت حمن البقل> في غير الرمل، بل في الأرض الترابية السهلة، الصبغاء، بقلة طويلة الـورق حملها أبيض بعـد ورد حابيض تخرجـه>، وبقلة تسمّى الحضاريـا، طيّبة، يشـوب طعمهـا ملوَّحة يسيرة، تأكلها العرب مع اللبن ويستطيبونها. ومنها أيضاً حمَّا ينبت> في غير الـرمل الحلّب ١٥ والطويلة والساحاريا. هذه الثلثة فيها ملوحة تشوبها مرارة يسيرة، تؤكل مع اللبن. ومنها الزنمة والقفّة والواكواع، هذه الثلثة بقول تنبت في السهل، أحدهما أكثر من الاثنين، وهــو الواكــواع، ورقها مثــل ورق الجرجير، فيه تشريف وفي طعمها حرافة، وكذلك الـزنمة والقفّـة فيهما حـرافة هي دون حـرافة الواكواع، وكلُّها طيَّبة تؤكل مع اللحم والشواء، ويأكلونها مع الثريد المثرود في ماء التمر الهنـدي ومع المحمّضات. وتكثر العرب أكلها، وخاصة مذحج، فإنّهم يميلون إلى أكلها كثيراً. ومن المنابت الـبرّية

<sup>.</sup> سرحی L , مرحی H , مرخی M : مرخا (1)

<sup>.</sup> واها لها M : ولها ; البزى H : الثرى (3)

<sup>.</sup> المحرد L: المتجرد; للجرب M: للجوف (4)

حب صغار L : (6) <> : om H;

<sup>.</sup> الأيهافا : الأيهاقانا (8)

<sup>.</sup> الرهر L , الزعتر M , الزعبر H : الزغبر ; الزعترا M , الزعير HL : الزعبر (9)

<sup>.</sup> به HM : بها : والمسرا MV ، والشبرا H : والشرار ; السيرق M : الشبرق (10)

<sup>.</sup> ويحمدونها H , فتحمدها M : فيحمدونها (11)

<sup>.</sup> اكبر H , اكرمن M : اكرم ; والحلفا V : والحفا ; والحلفا الكريمة H : <> (12)

<sup>.</sup> واجام MV : والاجام ; حفي V, جفا H : حفا (13)

<sup>.</sup> قام H : فاما (14)

<sup>.</sup> والاصل H: والاسل: والصايب alii : والصاب: والريم LV s.p., HM : والزنم : om H: بذلك (15)

<sup>.</sup> ساعة ad H , القيام LM : الاسهال (17)

<sup>(18) &</sup>lt;> : om HL.

<sup>.</sup> قلتها ضعيف HM : <> (1)

<sup>.</sup> ثلثة H , بينه M : بينهما ; om MH : الذي ; الحصا L : الحصى ; om MH : انه (2)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : پنبوشاد (4)

<sup>.</sup> والمسكب L , والسكت M : والسكب ; المكراث L : الكراث ; ليس L ad L : هو ; مما L ad L : ليس (6)

<sup>.</sup> المكواث L : الكواث (barré dans M) : الومل (7)

<sup>.</sup> ياخذونه M : يأخذه (8)

<sup>.</sup> الرايبه L : الترابية ; L ص (12) .

<sup>(13) &</sup>lt;> : inv MH.

<sup>.</sup> om HM. ; <> ; ياكلونه H , ياكلونها LM : تاكلها (14)

<sup>.</sup> والسفقه L ، والشقفه MV : والقفة ; الربمه M : الزنمة - (15/17) ; والتاحرنا M : والساحاريا (15)

<sup>:</sup> ورق ; الواكراع M , الوكواع H : الواكمواع ; وهي LM : وهمو ; om M : الثلثة ; om M ، والموكمواع H : والواكواع (16) om M.

<sup>.</sup> فيها L , فمنها H : فيهما (17)

<sup>.</sup> هندي HM : الهندي ; المزود M : المثرود ; والشوى H : والشوا ; الوكواع H : الواكواع (18)

<sup>.</sup> فانها H : فانهم (19)

أنّه يبعد في نفسي أن يكون شيء <مخرجه في> بلادهم ويجرّبوه كثيراً ويستعملونه، نقـول نحن إنّهم تعلَّموا منافعه منًّا، فنحن إلى أن نكون تعلَّمنا ذلك منهم وأخذناه عنهم أحرى وأولى. ولا ينظنّ بي ظان : «إنّه ذهب على رأي ينبوشاد <في العرب>، لأنّه يرى <أنّها أمّة> تولاّها الزهرة، وليس لمن تولاّها الزهرة علم ولا حكمة ولا فكر ولا استنباط لشيء. ونحن مع هذا قد نشاهد لهم ذكاء وفطنة ٥ حادّة وبديهة حسنة، ولهم من علم السحر قطعة كبيرة، وإن كان السحر كلّه لأهل بابل من النبط الكردانيين، فإنّ لأهل اليمن سحراً بليغاً، حتى إنّ اليونانيين بلغنا عنهم أنّهم يضربون بهذا المثل، فيقولون للذي يبالغون في صفته بالفطنة: «أنت أفطن من سحرة اليمن». ولهم أيضاً في الرقى علم جمّ، وإن لم يكن مثل رقى الكردانيين، فهي رقى حسنة بليغة صحيحة. ولهم قيافة الأثر، وهو دليل على فرط فطنتهم وبليغ ذكايهم، وإن كان للهند قيافة حسنة، فإنّ العرب قيافتهم أحدّ، لأنّ فطنتهم ١٠ لما يشاهدونه تقع مع مشاهدتهم له <بلا فصـل>. وليس قيافـة الهند هكـذا، بل يحكمـون على مـا

يحكمون عليه بعد توقّف وفكر. فَلِمَ تبخس العرب ما لهم؟» ولعلّ ينبوشاد قد وقف | وعلم في زمانه الذي كان فيه أنّ العرب تعلّموا من الكردانيين ما قال ٧ 148 إنّهم أخذوه عنهم، لأنّي لا استجيز تكذيب ينبوشاد، ولا مثله يظنّ بـه الكذب. وعهـد ينبوشـاد إلى زماننا هذا دهر قد مضى طويل، والأمور تتغيّر وتنتقل في الناس من حال إلى حـال ومن شيء إلى شيء ١٥ خلافه، فلعلّه لم يكن للعرب على عهد ينبوشاد ما نشاهده نحن الآن فيهم من الـذكا وسرعـة الفطنـة والعلم بالسحر والرقى والقيافة. وقد كان ينبوشاد في طول سياحته في البراري، ومأواه القفار، يلقى العرب كثيراً، فعرف من أمورهم ما لا نعرفه نحن، حتى يقال إنّه كان فصيحاً في اللغتين بليغ المعرفة بهما، الكردانية والعربية، وذلك لكثرة مخالطته العرب وطول ملاقاته لهم. فلعمري <إنَّه بأمرهم> اعرف منّا. وقد يجوز أن يكون فيهم من كان يسايله عن أشياء من علومه فيجيبه فيستفيده من ٢٠ ينبوشاد ويأخذ عنه. ولعلّ ذلك قد كان حقّاً لا محالة، فحكم عليهم بما كان شاهده منهم. قال

### الفلاحة النبطية

ومن منابت البرّ الصبر، وهو من الأدوية، والناس نقلوه من البرّ إلى البساتين، وإلاّ فهو نبـات 148 r برّي عربيّ خالص، أصله أنّه ينبت | لنفسه في البراري، وينبت في جـزيرة تجـاور طرفـاً من أطراف اليمن يقال لها اسقوطره، يجلب الصبر منها إلى جميع البلدان وإلى إقليم بابل، تجلبه العرب فيبيعونه مع الثمر المسمّى الصبّار والرقع اليماني. وهذه شجرة فيها سمّ قاتل، أعني الرقع، إلاّ أنّ بعض ٥ الناس يستشفي بها، فيأخذ منها قدر مثقال فيدقّه فيقيمه قياماً وقتاً عظيماً ويخرج الأخلاط كلّها، إلاّ أنَّ في شربها خطراً عظيماً. والعرب يستشفون بها ويفخرون بنباتها في بلدانهم كما يفخرون بشجرة الصبار، وإنّ حملها يقمع الصفرا والدم قمعاً قويّاً ويغني عن كثير من العلاجات من الصفرا الهايجة والدم الهايج. قال ينبوشاد: وحمير يسمّون ثمر الصبار «المخلّص من الموت»، وهو المعروف بالتمـر الهندي. وأجود ما استعمل وأنفعه أن يطبخ كلّ رطل منه بثلثه أرطال ماء حتّى يبقى من الماء رطل ١٠ وشيء، ثمّ يصفّى ويشرب هذا الماء بعد برده، فإنّه قويّ في تسكين ثائرة الـدم والصفرا جميعـاً، بليغ في تطفية حرارتها، ويصفو مع ذلك الدم من كدره وعكره حتى يجتمع عكره لاصقاً بالعروق. وقد زعم الأطبّاء أنّ العروق الغير ضاربة طبقتان، فالعكر إذا نفاه شيء عن الدم فإنّه يلصق بالطبقـة التي تلى الدم. فقال الأطبّاء إنَّ الإنسان إذا أدمن أخذ الصبر أخرج ذلك العكر عن عروقه بإدمانـــه أخذه. فَفْخُر الْعُرْبِ أَنَّ لَهُمْ نَبَاتِينَ، <الصِّبَارُ والصِّبرِ>، يخلُّصَّانُ مِن الاسقامُ وإسراع الموت، لأنَّ الموت ١٥ لا بدُّ منه لَكلِّ حيٍّ، اذ كان الموت قايما في الابدان بالطبع، والحياة عرض داخل عليه، فإذا زال ذلك العرض بقي الموت الطبيعي مكانه. إلاّ أنّ ما أزال الاسقام دافع لتعجيل الموت، ففيه فايدة عظيمة جليلة كبيرة. فالعرب يفخرون بهذا ومنّا تلقّنوه وعنا أخذوه.

قالَ قوثامي: هذا قول ينبوشاد في الصبر والصبار ومنفعتهما وهو كما قال. إلاَّ أنَّ قوله في العرب إنَّهم أخذوا منافع ذلك منهم وتلقَّنوه عنهم ليس هو كما قال عندي، ولا أردِّ عليه قوله ولا أكــذَّبه، إلآ

<sup>.</sup> ويخزنونه H : ويجربوه ; تخرجه HM : <> ; H نله (1)

<sup>.</sup> واخذنا M : واخذناه (2)

<sup>(3)</sup> داي : om M; <> : om L; <> : H ناه .

<sup>(6)</sup> ان om M.

<sup>.</sup> الرقا M : الرقى : انك M : انت : للذين H, الذين M : للذي (7)

قيافة الأثر وهو ad H : (2) رقى (8)

<sup>;</sup> فضل H : فصل ; الافضل MV : <> ; وَهم M : تقع ; يشاهدوهم V , تشاهد M , يشاونه L : يشاهدونه ; لم MV : لما (10)

<sup>.</sup>Ls.p. ينخس H : تبخس ; فكر Ls.p.

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاد . sqq (12)

<sup>.</sup> في M : من (14)

<sup>:</sup> om M; من ; الا ان M : الان (15)

<sup>.</sup> والرقا LM : والرقى (16)

<sup>(</sup>١٥) : HM : غاطبته M : العرب ; غالطة H , نخاطبته M : خاطبته M : خاطبته (18) . <> : ditto L.

<sup>.</sup> الصما: الصبر (1)

<sup>(3)</sup> U: om H.

<sup>.</sup>om L : فيدقه

بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاد (8)

<sup>.</sup> هندي MH : الهندي (9)

ويصفى HM : ويصفو (11)

L : يلصق ; ارتقاه H , نقاه M : نفاه ; فالفكر M : فالعكر ; طبقتين H , طبقات M : طبقتان ; طارية M : ضاربة (12) . يلتصقا

<sup>.</sup> مخلصان MH : يخلصان ; الصبر والصبارة M : <> ; نباتابين L : نباتين ; للعرب M : العرب (14)

للموت L : الموت : Om L : اذا M : اذا M : اذا (15)

<sup>.</sup> تلقونه M : تلقنوه (17)

<sup>.</sup> بنیوشاد H, بینوشاد M: پنیوشاد (18)

<sup>.</sup> وتلقوه H , ولقنوه M : وتلقنوه (19)

أدوية الطحال والمعدة، والسرو، فإنّه يحمل حملاً كهيئة الجوز <مـدوّراً قابضــأ> تصبغ بــه الثياب، يعمل به الصبّاغون فيصبع طاروني (a).

وفي البرّ أشجار ومنابت غريبة، بعضها | قد أوقع العرب عليه اسماً وبعضها قد سمّاه الكسدانيون وبعض الفرس، قد عددنا منها ماشاهدناه وجرّبنا بعض ما قيل فيه فـ وجدنـاه صحيحاً.

٥ وقد رأينا أكثر ما تتّخذه الناس في بساتينهم من الأشجار والبقول والرياحين وغير ذلك من المنابت تنبت في البراري والمفاوز، حتّى الكرم والنخل. وإنما قلنا على جميع المنابت <جملة، فقد> استغنينــا عن التفصيل بهذه الجملة. وقد ينبت في البراري أكثر ممّا ذكرنا وعددنا، لأنّ ذكره وتعديده يطول، وفيها ذكرنا كفاية وإقناع.

# باب ذكر <الشجر المثمر الذي> يسمى الناس ثماره الفاكهة وتؤكل رطباً وبانساً

حمدًا الشجر> ضروب وحملها كهيئتها ألوان وضروب. فمنها ما له نـوى كثمـرة الخـوخ والزيتون والنخل وما اشبهها، ومنها ما لا نوى له، مثل التين والتفّاح والتوت وما اشبهها، ومنها ما له قشور قد الحف به، مثل الرمّان والجوز والموز واللوز وما اشبهها، ومنها ما له حبّ حولًا نوى فيه>، ١٥ مثل الخرنوب والاترج وما أشبههما. ومنها ما <لانوى فيه ولا حبّ>، مثل الموز وحبّ الصنوبر ومــا

وقد عدّ قوم الكبر المربّا في الفواكه، وذاك أنّه ربّما نقله قوم من منبته، لأنّ أكثر نباته في

#### (a) Fin de cette lacune.

- . منه M : به (1/2) ; مدور هو قابض M : <> ; فانها M : فانه (1)
- . طارَوي M : طارونی (2)
- HLM : سماه ; وبعض H , وبعضه M : (2) وبعضها ; اسم LM : اسما ; عليه ; بعضا L : (1) بعضها (3)
- . شاهدنا L : شاهدناه ; وقد H : قد ; وبعضه M : وبعض ; الكردانيين M , الكردانيون H : الكسدانيون (4) . om HM; <> : M فد om HM; <> : كاني الله : وانما (6)
- . والله اعلم ad H , مقنع L : واقناع (8)
- الشجرة المثمرة التي M : <> (9)
- .om H : وحملها ; هذه الشجرة على M : <> (12)
- . اشبهها : (2) اشبهها ; نوآء H : نوى (13)
- . نوا L : نوى ; لا نوآء H : <> ; لها H : له ; اشبههما M : اشبهها (14)
- فيه ad HL ، ليس له حب ولا نوى L : <> (15); اشبهها H : اشبهها (15/16)

#### الفلاحة النطبة

قوثامي (a): رجعنا إلى الحكاية عن ينبوشاد تمام كلامه في منابت البرّ.

قال ينبوشاد: فهذه الثلثة أشجار أصلها من اليمن، الصبار والرقع والصبر. حفإنّ الرقع شجرة كبيرة، إلاّ أنّها دون شجرة الصبار. والرقع والصبر نابتان> في البرّ. أمّا الرقع والصبر فكثـير، وأمَّا الصبار فما أقلَّ ما رأيته في البرَّ، حتَّى أنَّي يمكنني أن اعدَّ مقدار ما رأيتـه منها، فأقول إنَّـه في طول ه عمري مرّتين، على تحصيل في الذكر منّي لذلك، إلى وقتنا هذا. فقد حصل لنا بـذلك أنّ الصبـار ممّا ينبت في البرّ بمشاهدتنا لنباته هناك. وقد يجوز أن يكون لها مواضع من البرّ يكثر نباتها فيها لم نبلغ نحن إليها. فأنّا لم نشاهد البراري كلّها، بل إنّما شاهدنا منها قليلاً يسيراً. واظنّها تنبت كثيراً في البراري التي فيها بين بلاد اليمن وبلاد السودان. فإنَّ القياس يوجب ذلك، بل هو لا محالة كذلك.

ومن شجر البرّ الغضا، شجرة صلبة الخشب توقد فيشتعل خشبها اشتعالاً حسناً. ويتلوها ١٠ شجرة أصغر منها، بل هذه صغيرة جدّاً بالقياس إلى الغضا، يسمّونها الرمث، قـويّة الخشب صلبـة. وهاتان أقوى من خشبي الطرفا والاثل (b).

قال قوثامي: ومن شجر البرّ الكبار الذي لا يصلح إلاّ للحطب وايقاد النار الاخرشاهي، لـه جمر قويّ في قوّة جمر الغضا وقريب منه. ومنها أيضـاً الكلبا، ويقـال في المثل <كــذا وكذا> مثــل نار الكلبا، من شدّة لهيب نارها وكثرة اشتعاله، تلتهب سريعاً مثل القصب، وناره أعظم وأكثر من نار ١٥ الحطب (c). ومنها الجبّار الفرد، ومعنى الفرد أنّ هذه الشجرة ما رأوها قطّ، زعموا، إلاّ وحدها في البرّ، وفي المكان الذي تنبت فيه <لا ينبت بقربها> صغيرة ولا كبيرة، فسمّوها لـذلك الجبّـار الفرد. وهي ممّا لا يصلح إلاّ للوقود، ويحتطب منها حطبها كثيراً ويقولون إنّ خشبها يشتعل رطباً ويابساً. ومنهًا شجرة كقامة الصبي تسمّى القروقاش، تصلح للحطب، لا ثمرة لها، وكذلك ما قبلها من الأشجار التي عددناها، لا ثمرة لها إلا الطرفا، فإنّ لها ثمرة لطيفة، لها قبض يشوبه حموضة وهو من

<sup>(</sup>a) Ici débute une lacune dans H.

<sup>(</sup>b) lei s'achève la lacune de H.

<sup>(</sup>c) Début d'une autre lacune dans H.

<sup>.</sup> عن M : الى (1)

<sup>(2)</sup> اشجار M : الشجار (2) : om M.

<sup>.</sup> رايتهما M : (2 fois) رايته (4)

<sup>.</sup> om M.

<sup>.</sup> لنباتها M : لنباته (6)

<sup>.</sup> فيها M : منها (7)

<sup>.</sup> وبين بلاد M : وبلاد ; om M : بين (8)

<sup>.</sup> استعمالا M : اشتعالا ; فيستعمل M : فيشتعل ; الخبث M : الخشب (9)

<sup>.</sup> كذى وكذى M : <> ; وقال L : ويقال ; اكلبا MV : الكلبا ; om H; ايضا (13)

<sup>.</sup> يلهب M : تلتهب ; استعماله M : اشتعاله ; اكلبا H : الكلبا (14)

<sup>.</sup> لانهم يرونها M : <> (16)

<sup>:</sup> om L فان (19)

٧ 149 نـذكره من فعـل ثمرة ثمـرة وشجرة شجـرة | بخاصّية أو طبع حتى يكـون < لما فـاتــه> الإنتفـاع بالفلاحة لم يفته طبعه وفعله، فيستعمل شيئاً شيئاً منه فيها يجب أن يستعمله لعلمه بذلك. فأوّل ما نذكر من الثمار في الأشجار خاصّة الرمّان لفضايل اجتمعت له فاتت غيره. على أنّا قد اخرجنا النخل من الشجر وافردنا له كلاماً نأتي به فيها بعد على حـدة. وإنَّمَا قلت هـذا لئلاَّ يـظنَّ ظانّ ه أنّا فضّلنا الرمّان على النخل، لأنّ النخل أفضل من جميع ذوات الثمار كلّها، لما قد اجتمع لـ من المنافع للناس، التي قد فاتت جميع الشجر، الرمّان وغيره.

# باب ذكر الرمّان

الرمّان يتّخذه الناس في اقليمنا زرعاً وغرساً. فأمّا المزروع فينبغي أن يؤخذ من حبّه الكبار من الحبّ الجافّ، وليختر من جملته، وتنتقى الحبّة السمينة التي هي في شكلها إلى التدوير والتي لها بطن، ١٠ أو الحبَّة الطويلة الممتلية مع طولها، ثمّ يحفر على شبيه بحافَّة المجرى حفَّايرا صغَّاراً ويجعل في كـلّ حفيرة من سبع حبّات إلى <أربع عشرة> حبّة فيها بين ذلك. وليبتدأ بذلك من أوّل شباط إلى أحـد وعشرين يوماً تخلو منه. وإن زرع بعد هذا الوقت نبت، لكن لا يكون بجودة المزروع في هذه الأيّام. ويحتاج هذا إلى السرجين كما ينبت ويعلو نحو شبر، فليلق في اسافله من بعر الغنم مخلُّوط [-] < بجزؤ من خرو> الحمام قد خلطا بتراب سحيق مثل أحدهما، فيتعاهـد بهذا السرقـين حتّى إذا علا شــبرين يزاد في الماء على ترتيب إلى أن يقوم في أصله الماء زماناً مقداره أكثر ممّا كان يقوم، فإذا تجاوز الشبرين فليحوّل حينيذ فيغرس في موضع آخر باصوله وعروقه والطين الـذي حوّل كـلّ أصل منـه. وإن كان

#### الفلاحة النطبة

الخرابات والأراضي العامرة، فإذا رأوا منه أصلاً غليظ الأغصان لـ في وسط تلك الأغصان غصن منتصب قايم علموا أنَّ هذا يصلح للتحويل، فاقتلعوه بعروقه مع قطعة كبيرة من الطين الذي هو فيه نابت وحفروا له ووضعوه في البستان وربُّوه كما يربُّون الباذنجان سواء بالسرجين الكثير والماء الـدايم والتعاهد بالكسح والتقويم، فإنَّه ينمو وينشوا ويكبرحتيّ يلحق <بالكرم اللطيف> في الانتشار ٥ ويحمل حينيذ حبًّا هو خلاف حبّه الـذي يحمله في منبته الأوّل، وينقشر عن حبّـه قشور لتخـرج الحبّة كبيرة في قدر البندق الصغار، فيجتمع هذا. وهـو سليم من المرارة والـزعارة التي حتعـتري ثمرة> الكبر، على أنّه على حال <لا بدّ من أن ينقع> في خلّ حامض وملح أيّاماً ثلثة، ثمّ يصبّ ذلك الخلَّ عنه ويغسل بالماء الحارّ حتَّى تـذهب عنه الحمـوضة والملوحـة، ثمَّ ينشر في الهواء حتَّى يجفّ. وليس ييبس، هذا إذا جفّ هكذا، يبسأ شديداً بل يكون فيه لين وقريب من التفسّخ، إذا غمز عليه ١٠ تفرطح . فهذا يؤكل الوانا، منها أنّه يربّي بالعسل <ويؤكل، وربّما بالدبس، وربّما بعسل الطبرزد>، وربَّمَا نقع بالخلِّ وأكل مخلِّلاً، وربَّمَا كبس بـالملح وربِّما طبخ مع اللحم وأكـل، إمَّا قبـل تخليله أو بعد تربيته بالحلاوات أو قبل، فيكون طيّباً. وربّما غمر باللبن وطرح عليه يسير من دقيق ارزّ مطحون، إمّا نيّ وإمّا محمّص قليلاً، فيكون طيّباً. وهذا يؤكل بعد سبعة أيّام من خلطه وفيها بعده.

وأمّا أهل بادرايا وسقي حجوخي فإنّهم> يعملون من حبّ ثمرة الكبر أشياء غير ما وصفنا ١٥ <لا نكثر بها> الكلام، فإنّ السكوت عن صفتها صواب.

فهذا طرف من الكلام على جمل صفات الشهار. وينبغي أن نتبعه بتفصيل هذه الجمل فنتكلّم على كلّ شجرة في افلاحها وعلاجها والقيام عليها، ونشوب ذلك بذكر طرف من خواصّها ومنافعها، حتى يكون هذا الكتاب عامّ المنفعة، إن نظر فيه ربّ ضياع انتفع منه بمـا فيه من تعليم الفــلاحة وبمــا نذكره من منافع شيء شيء منها. وإن نظر فيـه من نظر من عـرض الناس ممّن لا ضيعـة له انتفـع بما

<sup>.</sup> الما فانه om M; <> : M فعل (1)

<sup>.</sup> لعلم H , يعلم M : لعلمه (2)

<sup>.</sup> و L : له : لفضل H : لفضايل (3)

<sup>.</sup>om L : له ; عن M : من (4)

<sup>.</sup> كليا : كلها (5)

<sup>.</sup> شجرة ad H : ذكر (7)

<sup>.</sup> فانه ينبغي HM : فينبغي (8)

<sup>.</sup> ولمنيقا H , ويبقى M : وتنتقى (9)

<sup>.</sup> حفاير HM : حفايرا ; و L : او (10)

<sup>.</sup> وليقتدى M : وليبتدا ; اربعة عشر HM : <> (11)

<sup>.</sup> النابت HM : المزروع ; تخلوا HLM : تخلو ;om H : يوما (12)

<sup>.</sup> بجزء من خرء H , بخرو L : <> ; وفعلوا H , ويعلوا M : ويعلو ; السرقين HM : السرجين (13) . يعلوا HM : يعلو ; الي M : (2) الما ; فريده L ، فيزيدوه H : فزيدوه (15)

<sup>.</sup> جاوز M : تجاوز ; ازمانا M : زمانا (16)

<sup>(1)</sup> الأغصان ; غليظا اي غليظ H , عظيم M : غليظ ; اصل M : اصلا (1)

<sup>.</sup> بالسرقين HM : بالسرجين ; بما M : كما (3)

<sup>.</sup> الكروم M : <> ; وينسو L ، وينشو H : وينشوا ; ينتمى HM : ينمو (4)

<sup>.</sup> فتخرج H : لتخرج (5)

<sup>.</sup> يعرى مرة M : <> ; الذي L : التي ; قد M : قدر ; صغيرة H : كبيرة (6)

<sup>.</sup> om H : من ; الابدان ينفع M : <>

<sup>.</sup> الهوى M : الهوا : طعم ad H : (2) عنه : om HM : الحل (8)

البنفسج M : التفسخ : m مكذى M : هكذا : om HM : هذا : ييس (9)

<sup>.</sup> om M : <> ; يربا LM : يربى ; ومنها M : منها ; مفوطح L , بقرطح M : تفرطح (10)

<sup>.</sup> بعده M : بعد (11)

<sup>.</sup> بعد H : بعده (13)

<sup>.</sup> om HM : حب ; حوحا انهم M : <> (14)

<sup>.</sup> الأعلم الله : <> (15) .

<sup>.</sup> وسوب H , وَيشرب M : ونشوب ; om HM : كل (17)

<sup>.</sup> ربما H , ويما L : ويما ; H om H , فيه و M : منه (18)

<sup>(19)</sup> k: Mk.

#### ارز وحشية

فإنّهم يغرسون من قضبان الرمّان ستّة وعشرين قضيباً. وليس <ذلك عندنا> صواباً، بل الصواب الاثني عشر قضيباً، لا زيادة عليها. وليكن هذا الغرس والتحويل من اليوم الثاني والعشرين من شباط إلى اليوم الرابع والعشرين من آذار. وإذا وضعتم القضبان، أيّ عدد استوى لكم أو أمكنكم، فطمُّوه بالتراب ودوسوه دوساً بأرجلكم حتى يلزم التراب أصول القضبان حويـزهمها من حيث لا ٥ تلتقي أصول القضبان>، بل يفرق بين كلّ واحد والآخر التراب. واسقوه الماء بعقب غرســـه ومضي ساعتين ثلثة بعد الفراغ منه سقياً يكون الماء فيه قليلاً، لا تكثرون الماء له في أوّل غرسه، ثمّ اسقوه

واعلموا أنَّ الرمَّان عسر النبات إذا غـرس، عسر النشو إذا زرع، فإنْ اتَّفق في أيَّام زرعـه برد شديد فغطّوه بالاخصاص والبواري وكنّوه من البرد، وإن لم يكن برداً شديداً فكنّوه منه، فإنّه ١٠ الصواب في أمره. وقد رأى صغريث أن يسقى بعد السقية الرابعة من غرسه وبعد العاشرة من زرعه، أن تسقيه سقية ماء حار، لكن لا يكون كثيراً، بل يكون بصّب بإناء في <أصل أصل> من أصول الرمّان، ويسرجن بعد السقية الأولى وفيها بينهما وبين الثانية إذا غرس، ويسرجن في زرعه كـما وصفنا في باب كلامنا على زرعه.

وعلَّمنا ينبوشاد في غرس الرمّان فقال: إذا أردت أن تحمل الشجرة رمّاناً من نحو ما كان يحمله ١٥ الأصل الذي حوّلت منه القضبان، فأمضغ رأس كلّ غصن تغرسه قبل غرسه. والقصد في ذلك معنيان، أحدهما لتتفرّق أجزاء الغصن في التراب وتسترخي، فيعمل التراب فيه عملاً يكسبه حشيئاً ما>، والآخر ليتعلّق برأس الغصن من ريق الإنسان شيء، فإنّ ذلك يكسبه ما يقصـد فيه ويقـوّيه على تأدية حمله الأصلي.

قال واعلم أنَّك إن كسحت الغصن ثمّ قلبته فجعلت موضع الكسح إلى فـوق وجعلت رأس ٢٠ الغصن الـذاهب من الشجرة في الهـواء إلى أسفل، فيصـير الغصن في الأرض منكوسـاً وفعلت ذلـك

#### الفلاحة النبطية

نباته حكمزة كمزة> وعدّة اغصان واصول في موضع ما، فانظروا إن كانت تلك الأصول، إذا فصلت، ينفصل بعضها من بعض ولا ينقطع شيء من عروقها، ففصَّلوها، وإن كانت عروقها قد اشتبك بعضها ببعض فاتركوها مضموماً بعضها إلى بعض والطين حولها واغرسوها في <المواضع التي> تنقلوها إليها. وليحفر لها قبل غرسها حفراً على مقدارها وينثر في تلك الحفاير شيء من ه السرجين الذي وصفنا في زرعها، ثمّ تغرس على رطوبة ونداوة، لا على أن تكون الحفاير يابسة. وقد أشار صغريث أن ترطّب هذه الحفاير ببول الناس أو الجمال أو البقر، فإنّ هذا أنفع لغروس الـرمّان

وأمّا غرس القضبان منه أو غرس المزروع المحوّل فكلاهما في افلاح الغروس واحد. قال صغريث: واعلموا أنَّ حيوة شجر الرّمان ونشوه إنَّما يكون بكثرة الماء، فيجب أن يسقى في كلّ يـوم ١٠ سقية منذ يغرس، بعد أن ينبت. وهو عسر النبات إلى أن يحمل وبعد دخـوله في الحمـل أيضاً، فـإنّه يحتاج إلى ذلك، لكن إنْ قلّ سقيكم له الماء بعد حمله بسنة، كأنّه يكون في السنة الثانية، فإنّ نقصتموه من كثرة الماء حينيذ فجايز، لكن نقصاناً تنقصونه لا أن تعدموه الماء.

قال واعلموا أنّه سريع القبول لما يـدخل عليـه من الأشياء التي تكسبـه التغيير والانقـلاب من طعم إلى طعم. ومعنى ذلك يتبيّن ويظهر في غـرس الرمّـان قضبانــًا، ﴿ فَإِنْ أَرِدْتُ غـرسه قضبـاناً ﴾ ١٥ فاكسح القضبان التي تريد غرسها بمنجل ماض مسقى، ويكون في رأس الغصن المكسوح توريب م 150 تليل ولا يكون كثيراً، فيجيء في رأس الغصن كالقلم، بل يكون | مورباً قليلاً، واغرســه من ثلثة قضبان في حفيرة واحدة إلى الستّة، ثمّ إلى التسعـة ثمّ إلى الاثني عشر قضيباً في كـلّ مكان، لا تـزيد على ذلك شيئاً، أعنى أكثر من اثنى عشر قضيباً.

فأمّا أهل بارما وشرقي نيّنوى البابلية، وليس أعني شرقي دجلة بـل أعني شرقي نهر نينوى،

<sup>(1) &</sup>lt;> : inv H; كنان : M كان .

<sup>.</sup> على ad M : القضبان (3)

<sup>.</sup> om H : التراب ; التراب : بالتراب (4) : بالتراب (4)

<sup>.</sup> النثر HL : النشو : غرس H : (2) عسر (8)

<sup>.</sup> وانه M : فانه ; منها H : منه ; فاكتوه H , فاكبوه M : فكنوه ; واكبوه HM : وكنوه (9)

<sup>.</sup> في M : (1) من ; يسق H : يسقى (10)

<sup>.</sup> في M : من ; om L; <> : LV اصل om N : بابا M : بانا ; قصب H , يصب LM : بصب V ; حارا V : حار (11)

<sup>.</sup> ويسرقن HM : (2) ويسرجن ; والسرمس M , ويسرقن H : (1) ويسرجز (12) . الشجر M : الشجرة : بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاد (14)

<sup>.</sup> شبابا L : <> : منه M : فيه ; فعمل : فيعمل (16)

<sup>.</sup> ويقومه LM : ويقويه ;om M : براس (17)

<sup>.</sup> om L بادیـه M : تادیة (18)

<sup>.</sup> ثم جعلت H : فجعلت (19)

<sup>.</sup> الهوى M : الهوا (20)

om HM; عا ; الموضع شع في نوة نوة V , كمره M ,كمره كمره H , كمزه كمنوه H : نباته (1) . ditto L فان HM : ان

om H : عروقها ; تتفصل L : ينفصل (2)

<sup>.</sup> الموضع M : <> ; اشبك M: اشتبك (3)

<sup>.</sup> اليه M : اليها (4)

<sup>.</sup>om H : تكون ; الشرقين M , السرقين H : السرجين (5/7)

om H. : واحد ; وكلاهما MH : فكلاهما ; اما HM : واما (8)

<sup>.</sup>om L : كل ; يسق H : يسقى ; لكثرة HM : بكثرة ; واعلم L : واعلموا (9)

<sup>.</sup> منه M : منذ (10)

<sup>.</sup> ادركت L : اردت ; L دركت .

<sup>.</sup> تاریب HLV , تاوبت M : توریب (15)

<sup>.</sup> ثلث L : ثلثة ; في M : من ; قليلا LM : قليل (16)

<sup>.</sup> اثنا L : الاثني ; سبعة L : التسعة ; ستة L : الستة ; ditto M : قضبان (17)

<sup>(19)</sup> يا, om HM.

مع الأغصان المغروسة. قال وتمّا ينبل جميع الرمّان من هذا البرزي والمزمز، فإنّ هذين يقبلان الزيــادة والنقصان أكثر من غيرهما، أن يـزرع الحبّ الذي يـزرع في الوقت الـذي حدّدنـاه، والحبّ رطب كما فتّ من الرمّانة على خلقته غير مجفّف، وأن يصبّ عليه بعد وضعه في الأرض شيئاً من ماء الرمان المعتصر منه باليد، لا مدقوق في هاون، بل يغمز عليه بالأيدي في صحفة واسعة حتى يخرج منــه الماء ٥ بالدلك باليد وعصر بعضه ببعض حتى يجتمع من مايه مقدار كاف، ثمّ يصبّ هذا الماء إمّا على الحبّ المزروع، كما وصفنا، او في اصول الاغصان المغروسة. واعلموا أنَّ الاغصان تحتاج من هـ ذا الماء الى مقدار اكثر من المقدار الذي يحتاج إليه الحبّ المزروع . وقد جرّبنا هـذا الماء المعتصر عـلى الأغصان، <لا بأن> صببناه في أصولها فقط بل بأن غرّقناها كلّها بماء الرمان المعتصر منه وصببنا منه في أصـولها مقداراً كبيراً وغرسناها وسقنا عملها وإفلاحها السياقة الموصوفة، وأضفنا إلى هذا العمل بها العمل ١٠ الذي بعد هذا الموضع قليلاً، فخرج الرمّان كباراً حلواً. وليس قولي كباراً إنَّه كان كباراً عظيم

الكبر، لكنّه أكبر من مقدار الرمان البرزي في قدر المُلّيسي. <فأمّا العمل> الذي <به يحلو الرمان> فهو أن تغمس القضبان التي تريدون غرسها، موضع الكسح منها وإلى مقدار أربع أصابع إلى فـوق، في العسل الجيّد، ثمّ تغرسـونها. وإن أردتم ذلك في الزرع فصبّوا على الحبّ، وهو في الحفيرة، حسلاً يقوم الحبّ فيه قليلاً وسوقوها في السقي ١٥ والافلاح السياقة التي وصفنا لكم، <فإنّ الرمان> يخرج حلواً شديد الحلاوة بلا عجم، إذا عملتم هذا في الرمان البرزي، فأمّا إن عملتم بالدريني كما وصف صغريث، فهو، كما قلت لكم، إنّي لا

أذكره لأنَّه شيء متعب فيه طول ومشقَّة، فلذلك أمسكت عن ذكره. وقد ذكر ماسى السوارني، وكان ربّ ضياع واسعة، وهو مع ذلك حكيم عالم بأسرار الفلك مجرّب للشجر والمنابت وعللها والفلاحات، أنّ المزمز إذا أراد مريد أن يجعله مزّاً يسير المزازة، ٢٠ فليغمس موضع الكسح من القضبان المغروسة في الحلُّ ثمّ يضعها في حفاير الغرس ويزيد من سقيها

#### الفلاحة النبطية

بثلثة أغصان، أو العدد بحسب ما قدّمنا، خرجت تلك الشجرة تحمل جلّناراً كباراً مفتّحاً.

قال فإنْ أردت أن يحمل الأصل الرمّان حامضاً، فإذا كسحت الأغصان التي تريد غرسها، فاغمس موضع الكسح منها في خلّ حامض ثمّ ادنها إلى النارحتيّ ينشف الخلّ منها وتشربه بهذا المقدار فقط ولا تزيد على ذلك من النار عليها شيئًا، فينال أطراف الأغصان حمى من النار عليها إلى ٥ أن يذهب من رطوبتها الأصلية شيئًا، بل أسخنها بالنار على بعد، يكون مقدار إسخانها أن تشرب ذلك الخلّ الذي غمستها فيه، ثمّ إغرسها بحرارتها في الأرض، على ما وصفنا فيها تقدّم من غـرس الرمّان. وسوقوها هذه السياقة التي وصفناها في سقى الماء الحارّ، <فلا يقربنّ هذا الماء الحار>، بل اسقوه الماء الذي ليس بحارّ كما شرط في السقى .

قال فإن اردتم أن يحمل الرمّــان الحامض رمّــانا حلوا، إمّــا من المزمــز أو الدريني، حوإمّــا أن v 150 أن تقلبوا الدريني> إلى المليسي الحلو الذي لا عجم له، فإنّ صغريث حكم بذلك. وأمّا ينبوشاد | فإنّـه ذكر أنَّه لا ينقلب الدريني إلى المليسي أبداً، وإنَّما ينقلب البرزي إلى المليسي. فأمَّا مـا وصفه صغـريث من ذلك فإنَّي لا أشرحه ها هنا لأنَّه لا يقوم في نفسي صحَّته. على أنَّني ما جـرَّبته، فبـطل تجربتي عـلى القياس الذي أوجب عنـدي عسر كونـه أو بعد ذلـك منه. فـأمّا أن أقــول إنّه محــال فلا أقــول ذلك. والذي وصفه ينبوشاد في قلب الـبرزي إلى المليسي فهو مـا بين أحـدهما شيء يصنع بالـرمّان، فتكـبر ١٥ الرمانة حتّى تكون أكبر وأنبل من قدّ البرزي وفي قدر المليسي، وإن يعمل بها شيء آخر فتحمل رمَّاناً حلواً جيَّد الحلاوة. أمَّا الزيادة في قدَّه، قال، بأن يجعل معه إن زرع أو مع قضبانـه إن غرس، من الباقلِّي المدقوق، يدقُّ منه كفِّ مقشورة، ويلقى في الحفيرة وتغرس القضبان على الباقلِّي المدقـوق. قال وأبلغ من ذلك أو في نحوه أن يدقّ الحمّص ويبلّ باللبن الحليب، ثمّ يجعل مع الحبّ المزروع أو

<sup>.</sup> زرع H : يزرع (2)

<sup>.</sup> فان HM : وان (3)

<sup>.</sup> و L : ثم : ببعضه M : ببعض (5)

ad H (2) عنه ; وصببناه M : وصببنا ; بها Ad H عرفناها M , غرقناه H ; لانا M : <> : غرقناها . وغرسنا L : وغرسناها ; كثيرا HL : كبيرا (9)

<sup>.</sup> يخرج H : فخرج ; الموضوع LM : الموضع (10)

<sup>.</sup> قد M : قدر (11)

<sup>.</sup> على ad HM : غرسها ; الذي M : التي ; يعمل به (فيه M) ليحلوا HM : <> : om H; <> .

<sup>.</sup> الزروع M : الزرع (14)

<sup>(15) &</sup>lt;> : L نانه ( • supral).

<sup>.</sup> واما M : فاما (16)

en marge dans M .

<sup>.</sup> جلنار M : جلنارا ; M و ditto L و (1)

<sup>.</sup> الذي L : التي (2)

<sup>.</sup> فاغمر HM : فاغمس (3)

<sup>.</sup> om L; عليها (2) عليها , om L; حمل M : حمى , om L; عليها (4)

<sup>.</sup> تذهب النار رطوبة H: تشرب; على النار H: بالنار (5)

<sup>.</sup> تقدر M : تقدم ; غمسته H , غمسها M : غمستها ; h طل (6)

<sup>.</sup> om L : هذا : HM : واحذروا L : في : وسوقها HM : وسوقوها (7)

<sup>.</sup> او MV : <> ; المرمر MV : المزمز (9)

<sup>.</sup> بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاد (10/ 14)

<sup>.</sup> بتجربتی HM : تجربتی ; اشبربه M : اشرحه (12)

<sup>.</sup> انه محال ad L : ذلك ; om HM : الذي (13)

<sup>.</sup> فالذي HM : والذي (14)

<sup>.</sup> قد M : قدر ; قدر L : قد (15) .

<sup>.</sup> اذا : (2 fois) ان : قدره L : قده : واما M : اما (16)

ويبقى M : ويلقى ; مقشور L : مقشورة ; Om L : (1) المدقوق (17)

<sup>.</sup> المزدرع H : المزروع (18)

فعلَّق على الشجرة أصلاً من لسان الحمل حتى يجفُّ ولا تنزعه عنها. فإن وقع لسان الحمل عن شجرة الرمان من ريح أو غير ريح فاجعل مكانه أصلاً آخر، فإنّ ذلك الداء يزول عن الشجرة.

ومن خواص الرمّان الحلو، <إذا كان في لون إنسان> صفرة شديدة إن أدمن أكله زالت الصفرة عن وجهه. وإنّ رشّ إنسان حملي شجرة الرمان الحلو> من ماء العصفر الأصفر الـذي ٥ ينزل منه إذا نقع في الماء، حقلب طعم> الـرمان الحلو إلى المـزازة. وذاك أنّ هذا المـاء يزيـد قبض، الشجرة زيادة تخرجها إلى تزايد بردها، فتزول عنها الحلاوة وتحدث مكانها المزازة. وهذا يكون بأن يدمن إنسان رش هذا الماء عليها منذ وقت يعقد رمّانها صغاراً إلى وقت قطاف الحمل منها.

ومن خواصّ الرمّان الحلو أنّه يخرج طعم الدخان من الطبيخ، فإذا تدخّنت قدر مطبوخة دخاناً غير طعمها فخذوا رمّانة حلوة <ففقوا حبّها> كلّها والقوا الحبّ في القدر واتبعوا الرمّان <بقليل ١٠ من شحم> البقر، فإنّ الدخان يزول طعمه عنها، <ويزيل هذا> أيضاً عن القدر كلّ طعم كريه. وذكر ينبوشاد أنّ الرمان إذا نقع في ماء حارّ شديد الحرارة غمره وفوق ذلك باربع اصابع وتركه إلى أن يبرد الماء ثمّ أخذه فعلّق كلّ رمّانة منه غير مماسّة للأخرى، فإنّه لا يعفن ولا يتغيّر حولو بقى> سنة. فإذا فعل ذلك وأراد أكله فليرش عليه الماء البارد ويتركه ساعة ثمّ يأكله.

ومن خواصّه أنّه يبيّض الفضّة إذا طبخت غليات كثيرة بحبّ الرمان الحامض والماء العـذب. ٧ 151 ١٥ وإذا طبخ حبّ الرمّان الحامض | في مـاء عذب حتّى يحمّض المـاء، ثمّ صفّي الماء عن الحبّ، وصبّ الماء في قدر حجارة، وصبّ عليه خـلّ حامض، فهـو أجود، وطبخـا جميعاً مـع كفّ اشنان صحيـح مفروك بالراحتين، بنار ليّنة ساعتين، ثمّ ترك هنيهة وغسل به أيّ ثوب أو بساط أو غير ذلك ممّا قد أثّر فيه الرمّان أو غيره حمن الفواكه>، فإنّه يقلع ذلك الأثر عنه ويزيله.

وقد قال ماسي السوراني إنّ من أخذ رمّانة حامضة أو مزّة فقطفها إلى أسفـل، ومعنى ذلك أن

#### الفلاحة النبطية

الماء على ما جرت به العادة في سقى الرمان، لا زيادة كثيرة بل يسيرة قليلة، فإنّ حمل هذا المزمز يخرج مزّاً يسير المزازة يشوب مزازته حلاوة، إذا كانت القضبان مكسوحة من شجرة رمان مزمز حلو.

واعلموا | أنَّ في طبع كثير من الفواكه وفي الحيوان أن يخرِج أثر كلِّ واحد يكون خارجاً من أبيه 151 r أصغر من أبيه، وفيها ما يكون مثله على سواء، وفيها ما يتَّفق أن يكون أكبر منــه وأغلظ وأجــود ٥ امتـالاء. أمَّا في الحيـوان فإنَّ ذلـك في الأكثر جـار بالاتَّفـاق، حوكذلـك في الشجر والنبـات. وهـذا الاتَّفاق> الذي نذكره ها هنا ليس اتَّفاق كيف ما جاء، بل اتَّفاق أصول يـوجب الكبر والصغـر من فعل الزمان وعمل الطبيعة في المادّة حوكون المادّة> في الكثرة والقلّة. فمتى جاء على هذا الاتّفاق <أين كان كاين عن اب> يشبهه في جميع أموره، ظاهرها وباطنها، سمّى هـذا بهذا الشبـه «إصابـة الطبيعة»، فإنّ كان مخالفاً له في جميع أمـوره، ظاهـرها وبـاطنها، قيـل «أخطأت الـطبيعة في هـذا إلى ١٠ الزيادة»، إن كان أكثر، أو يقال «إلى النقصان»، إن كان أصغر. فالذي يجيء بإصابة الطبيعة في الحيوان والنبات هو الذي يجتمع له أن تكون فيه جميع الخواصّ التي يفعلها ذلك النوع من الحيوان وذلك النبات. وفيه أشياء من الأفعال هي له كثيرة لا نعلمها، حفاعرفوا هذا> وافهموه.

وفي الرمّان منافع وله مضار. فمن منافعه، على سبيل عمله بـالخاصّية، أنّ ينبوشـاد قال: من أخــذ ثلث جلَّنارات من شجـرة رمان، أيّهـا كانت، في أوّل يــوم من نيسان، ثمّ غمّض عينيــه وابتلع ١٥ الثلث جلنَّارات على الريق، لم يشك عينيه طول السنة التي أوَّلها نيسان إلى أن ينسلخ آذار من القابلة. قال ومن خواصّه أنّ الشجرة منه إذا قلّ حملها، وذاك يعـرض لها حمن عــارض> يمرضهــا فيقلّ حملها و <كثيراً > يتساقط عنها قبل أن يكبر وهـو صغـار، فينبغي أن يعمـل لهـا طـوق من الرصاص القلعي والأسرب مخلوطين بالسواء، وتطوّق شجرة الرمان به، فإنّه يشفيها من العارض الممرض لها ويمسك حملها فلا يتساقط.

وقد يعرض لشجر الرمان مرض فيصغر حمله ويسمج لـون قشره. فإن أردت زوال ذلـك عنه

<sup>(1)</sup> الحمل (1) om H

<sup>.</sup> مكانها L : مكانه (2)

<sup>.</sup> ان انسانا في لونه HM : <> (3)

<sup>(4)</sup> انسان : M انسان ; L (en marge) <> : om HM.

<sup>.</sup> فليطعم H : <> (5)

<sup>.</sup> يعصر M: يعقد (7)

<sup>.</sup> قدور M: قدر (8)

<sup>.</sup> بشحم H : <> ; واحسها M : <> .

<sup>.</sup> كريهة M : كريه ; ويزول بهذا HM : <> ; om H : <> عنها ; سمن M : شحم (10)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاد (11)

<sup>.</sup> لو H : ولو ; ويبقى M : <> ; انه HM : فانه (12)

<sup>.</sup> به ad L (supral.) : طبخت (14)

<sup>.</sup> انسان M : اشنان (16)

<sup>.</sup> هنية L : هنيهة ; بالرياحين M : بالراحتين (17)

<sup>.</sup> om M عنه ; انه H : فانه ; ثم يتركه M : <> (18)

<sup>.</sup> قليلا M : قليلة ; om H : في (1)

<sup>(5)</sup> جارجا L : جار (5) : om H .

<sup>(7) &</sup>lt;> : om HL.

<sup>.</sup> اصابت H : اصابة : om H : هذا : ان M : اب : ابن كابن غراب L : <> .

<sup>.</sup> باصابعه L , باضافة H : باصابة (10)

<sup>.</sup> فاعرفوها M : <> ; يعملها H , يعلموها M : نعلمها (12).

<sup>.</sup> بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاد ; om H : بالخاصية (13)

<sup>(14)</sup> من (14) om H

الى H: من; يشتك H: يشك (15)

<sup>. (16)</sup> قل ( ; <> : om L قل (16)

طوقا alii : طُوق ; حملها Ad : عنها ; om HM; <> : om L : فيقتل M : فيقتل (17)

<sup>.</sup> بالسوى H: بالسوا (18)

<sup>(19)</sup> Li : om H.

<sup>.</sup> ويمسح M , ويسحح L : ويسمج (20)

الكاين من المرار، بالقبض والبرد، وبتلك الرطوبة الدهنية يليّن ويغري وينفذ ويحدر وينفخ مع ذلك. ورتبا حدث بالإنسان من الاكثار منه تزمّم وتمدّد وليس لهذا متى حدث دواء غير الإمساك عن الأكل، حتى يمضّ الإنسان الجوع مضّاً شديداً.

وقد ذكر ينبوشاد أنّه متى أخذ إنسان، والقمر ناقص في الضو، شيئاً من السقمونيا الحديث ٥ الجيّد، فسحقه حتى يصير غباراً، ثمّ بلّه إمّا بماء المطر، وهو الأفضل، أو بماء صاف عذب مروّق مراراً حتى يصير كالحسو الـرقيق، ثمّ طلاه عـلى رمّانـة أو على عـدّة من الرمّـان، من شجرة المـزمز أو الامليسي، فهو أجود، وليكن ذلك إذا كانت الرمّانة في قدّ الجوزة أو أكبر قليلاً، ثمّ تركها خمسة أيّام، ا 152 ثمّ طلاها أيضاً، حثمّ تركها ثمانية أيّام، ثمّ طلاها أيضاً>. وكذلك يعمل بزيادة | حاربعة أيّام > أو أكثر، وليكن فعله ذلك سبع مرار لا أقلّ حمن ذلك>، وقد يجوز أن يكون أكثر، فـأمّا أقـلُّ لا ١٠ يجوز، فإنّ كلّ رمّانة من هذا الرمان إذا كبرت يكون في أكـل قشورهـا شيء ما وفي شحمهـا الداخـل شيء ما وفي حبّها شيء ما من الإسهال واخراج الصفراء عن البدن والبلغم أيضاً. ونحن نشرح هـ ذا في موضع بعد هذا الموضع من هذا الكتاب شرحاً مستقصى.

# باب ذكر الجوز وهو من الثمار المأكولة

الجوزهي شجرة لها قشر يحويها كها للرمّان قشر يحويه. وهو ضدّ الرمّان في البرد والحرّ، والغالب عليه الحرارة. وشجر الجوز من الشجر الجبلية التي تنبت دايمًا لنفسهـا بلا زارع ولا فـلاّح. وهي تعظم وتكبر جدًاً وهي من الشجر البرّية وممّا يتّخذه النّاس في الضياع، وربّمـا حوّلت كما يحوّل ساير الشجر، وربّما زرعت زرعاً. ووقت زرعها في أوّل آذار إلى أوّل نيسان، وكذلك غرسها يصلّح في هذا الوقت وفيها بعد قليلاً. وقلّ ما يعرض لها من الادواء كها يعرض لغيرها من الشجر. فمتى

. ترمم H , رمم M : تزمم (2)

. بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاذ (4)

. يروق H : مروق ; الاصل HM : الافضل ; بلله M: بله (5)

. شجر H : شجرة (6)

. كذلك ad L : تركها ; قدر HL : قد ; رمانة HM : الرمانة (7)

. (8) ح : M غمل : مناف (1) ايام : كذلك H : يعمل : (3) ايام : كذلك (4) (8) (8) (8) (8) (8) (4) (5) (6) (7) (8)

. فا ــا : فأما : ولا أكثر : <> (9)

. om L : الداخل ; كثرت H : كبرت (10)

. مستقصا L, سيقضي M: مستقصى ; موضعه L: موضع (12)

. وهي L : وهو (14)

. قشور H : قشر : وهي HM : هي : om H : الجوز (15)

. الغالب عليه البرد والجوز الغالب H: والغالب (16)

. بعده H : بعد (19)

#### الفلاحة النبطية

يكبس الغصن الذي فيه الرمانـة حتى تنكسر الرمّـانة، حثمّ يقـطفها> إلى أسفـل وهي منكّسة، ثمّ تركها في شمس الصيف حتى تجفّ، <ثمّ دقّها> كما هي بقشرها وحبّها، لا يذهب من الرمّانة شيء البتَّة، ودقَّ معها من اطراف أغصان تلك الشجرة التي أخذ منها الرمَّانة خشبة من <الرطب من> خشب اطراف أربعة اغصان مجفّفة، فيسحق الجميع ناعماً، ثمّ يسقي منه إنساناً على الريق مع وزن ٥ خمسة دراهم خمر جيَّد ووزن خمسة دراهم منه، احرج من جـوفه الحيَّـات الطوال المتـولَّدة في الجـوف بقوّة قويّة.

وقال ماسى أيضاً: من أحبّ أن يعلم كم رمّانة تحمل شجرة الرمّان فليعمد إلى أوّل جلّنارة تطلع منها فيقطفها ويعدّ الحبّ الصغار الذي يكون في الجلّنارة، فإنّ تلك الشجرة تحمل تلك السنة رمَّاناً بعدد ذلك الحبّ الموجود في الجلّنارة. وقال أيضاً إنّ الحامض منه يبرّد ويجفّف بقوّة وينهض ١٠ <شهوة الطعام>، هذا فعل مايه، وأمّا حبّه فإنّه يعقل البطن ويحبس ما فيه من القبض. فالحلو منه يغذو غذاء يسيراً غير محمود. وهو موافق لعلل <فم المعدة> كلُّها، وإنَّ إدمانه يضرّ بالمعدة ويضعفها ويزيد بردها ورطوبتها، الحامض منه والحلو والمزّ. ومن منافعه أنّ حامضه ومزّه ينفعان الكبد ويبرّدانه تبريداً قويّاً ويصلحان فساد مزاجه الحارّ. ويـطفي الرمّـان كلّه لهيب الاحشاء والمعـدة والكبد وغيرهما ويدرّ البول وينفخ ويوافق الصدر، هذا فعل الحلو منه. ويحرّك الشديد الحلاوة منه ١٥ شهوة النساء وينفذ الطعام ويعين على هضمه.

والرمّان من الأشياء التي قد اجتمعت فيه قوى متضادّة، قبض شديد وأرضيّة وحلاوة في بعضه كثيرة ورطوبة شبيهة بالدهنية، وليست دهنيّة خالصة، بل فيها علوكة <ما و> جمود. <وذاك أنّ> جامدة في هيئة خلقة الدهن. فهو بتلك الأرضيّة والقبض يشدّ المعدة والاحشاء ويقوّيها ويزيل البلغم

قطفها M : يقطفها ; HM : ينكس H : تنكسر ; ينكس HM : يكبس (1)

<sup>.</sup> ورقها M : <> ; يتركها M : تركها (2)

<sup>(3)</sup> <> : om M.

<sup>.</sup> انسان ا : انسانا : منه : سقى H . يسقى LM : يسقى : لسحق M : فيسحق : الخشب H : خشب (4)

<sup>.</sup> فوأده H : جوفه ; om H : منه (5)

<sup>.</sup> قال H : وقال (7)

<sup>.</sup> فيقطعها 1: فيقطفها (8)

<sup>.</sup> وينقص H : وينهض : الجلنار M : الجلنارة (9)

<sup>.</sup> بما L : ما ; الشهوة للطعام M : <> (10)

<sup>.</sup> و ـ ا : وان ; الفم للمعدة M : <> (11)

<sup>.</sup> المعدة H : والمعدة (13)

<sup>.</sup> ومنه H : (2) منه ; الشديدة H : الشديد (14)

<sup>.</sup> واذا كان M : <> ; او M : <> (17)

<sup>.</sup> القوة والارضية LM : <> (18)

<sup>.</sup> الغمر LM : البلغم (19)

نفسه أن يسم، حوقبيل وقت أن يخاف من لدغ ذوات السموم>، فإنّه يندفع عنه الضرر. ومتى v 152 أكل رطباً كان أقلّ اسخاناً وليّن الطبيعة بالدسومة | التي فيه. وإذا لم تجدوه رطباً فانقعوه في الماء الغير بارد شديد البرودة، ولا حارّ مسخن بالنار، بل إلى الفتورة، فإنّه يليّن فيقوم مقام الطري، وليس يكاد يحرق الدم ويعكّره، لأنّه غذاء لا دواء. وهو ينفع المشايخ وذوي المعـد الباردة، وأمّا في المعدة ٥ الحارّة فإنّه ينقلب إلى المرار، وإذا أخذ في ذلك عسر على المعدة هضمه، فإذا طال مكثه فيها، ولو الوقت اليسير، ضرّها واوجعها وصدّع الرأس وأحمى الصدر وانكى اللهوات والحنك.

ولم يذمّ الجوز أحد من الكسدانيين ذمّ صغريث له، فإنّه قال إنّ ادمانه يـورّث اللوزتين في الحلق ويسمّط الفم، إن أدمن، ويبشّره. فينبغي لأكله أن يغسل فمه بعد أكله لـه بماء فـاتـر غسـالاً نظيفاً، فإنّه إن بقي منه بين الأسنان شيء أنكى اللثّة لحدّة فيه. ويجب أن يشرب عليه السكنجبين أو ١٠ يمتُّص بعده رمَّاناً حامضاً. وهاهنا شيء واحد يقابله في الغاية ويطفي شرَّه، وهو الخيار، فإنَّ في الخيار

خاصّية في قمع حرارة الجوز ليس يقوم <غيره مقامه> فيه. قال صغريث: وقد قال ماسي السوراني إنّ الجوز إذا قشر عن لبّه قشره الرقيق ذهبت عنه المضرّة وشدّة الاسخان. وقد جرّبنا ذلك فلم نجده صحيحاً، إلاّ أنّا وجدنـاه يخفّف بعض اسخانـه. ووصف ماسى كيف يقشر عنه قشره الرقيق، قال: يؤخذ طابق واسع فيوضع على نــار فحم ليّن حتّى ١٥ يحمى حمى رقيقاً، ثمّ يلقى عليه دقيق حوّارى قد طحن جريشا، وربّما قامت النخالة من دقيق الحوّاري مقامه، والقي لبّ الجوز عليه وحرّك تحريكاً طويلاً دايماً والجمر الليّن والنار تحته. قال فإذا اديم ذلك التحريك والاسخان الرقيق عليه، فليؤخذ لبّ الجوز وليفرك بالـراحتين فـركاً رقيقـاً، فإنّ قشره الرقيق يذهب عنه، الأحراق الدقيق له بتلك السخونة اللينة الداية. قال ويجب أن يفرك

## الفلاحة النبطية

عـرض لها عـارض فإنّ عـلامة ذلـك أنّ ورقها يصغـر وأنّ ثمرتهـا تصغر أيضـاً. فدواوهـا من جميـع الاعراض التي تعرض لها فتغيّر شيئاً من أمورها، أن تسقى الماء الحارّ، ويرشّ عـلى ورقها واغصانها منه. وإن تسقى بأن يصبّ في أصلها مع الدم، أيّ دم كان، واوفق الدماء لها دم الجمال، وإن خلط الدم بالماء الحارّ وصبّ في أصولها نفعها ذلك وكمان أوفق لها. وقليـالاً ما تعـرض لها الادواء، <لأنّها ٥ شجرة قويّة شديدة حارّة تـدفع عن نفسها بقوّتها الادواء> والضعف. وهي من الشجر التي ســــــاها ينبوشاد الوحشيّة، ومعنى ذلك أنّ أكثر نباتها في الجبال العارية والبراري الخيالية. وفي حملها منافع ومضار، ومضارّه أكثر من منافعه، فهو على هذا ضارّ لا نافع، لأنّ الحكم على الأشياء بالاغلب عليها. وذلك أنّ حمله حادّ الحرارة وحرارته حمبتّرة مشيطة >، فهو لذلك قليل الاغذاء لأبدان آكليه، وهو بذلك إذا أكثر الإنسان من أكله سمّط فمه واسهره سهراً كثيراً، لأنّه يقلق الطبيعة ولا ١٠ يتركها تهدأ لحدّة حرارته، فصار بذلك <اغذاوه للابدان> يسيراً قليلاً رديّاً مع قلّته. وفيه مع هذه الحرارة قبض يسير ما دام حديثاً، فإذا عتق ذهب القبض عنه واحتدّت حرارته وخلص دهنه ولطف جوهره وصار بمنزلة الادهان الصرف التي قد عتقت، فهي بذلك سريعة الاستحالة إلى المرار، خاصّة في الابدان الحارّة المزاج، وليس اضراره بالمعدة والكبد ولا تأثيره فيهما كعمله في داخل الفم واللثة، بل هو سريع النفوذ عن البطن لسرعة هضمه. وله خاصّية في دفع ضرر السموم المخالطة لـالأطعمة، ١٥ وسموم ذوات اللدغ، حتى أنّ ينبوشاد قال إنّ الجوز الرطب خاصّة إذا أكل مع التين الحلو على الريق منع ضرر السموم كلُّها من لدغ ذوات السموم وغير ذلك. قال ينبوشاد: وإن أكل حمل الجوز مع ورقه والتين الحلوكان ابلغ. قال وقد كان ماسي السوراني يرى أن يؤخذ من لبّ الجوز الحديث جـزء ومثله من التين الحلو ومثله من ورق الجوز ومثله من الملح العذب الصافي، يخلط بينهم بـالدقّ ويجعـل معهم يسير من خمر عتيق ويؤكل من جميعها وزن خمسة دراهم قبيل الطعام، إذا خياف خايف على

<sup>(1) &</sup>lt;> : om H; يندفع .

<sup>.</sup> فيها H : فيه ; فان H : ولين (2)

<sup>.</sup> شديد الحرارة ad H : بالنار ; البرد HM : البرودة ; ولا ad H : بارد (3)

<sup>.</sup>om H فاما M : واما (4)

<sup>.</sup> المرارة HM: المرار (5)

<sup>.</sup> ضرت M : ضرها (6)

<sup>.</sup> الكردانيين HM : الكسدانيين ; احدا H : احد (7)

<sup>.</sup> ویثیره H , وینتره M : ویبثره (8)

انكا LM : انكى : om H : منه (9)

<sup>.</sup> فهو HM : وهو (10)

<sup>(11) &</sup>lt;> : inv M.

<sup>:</sup> om M.

<sup>.</sup> عن HM : عنه (14)

<sup>.</sup> حوراني M : حوارى ; حما M : حمى (15)

<sup>.</sup> ويفرك H , فليفرك M : وليفرك ; فيوخذ H : فليوخذ (17)

<sup>.</sup> يسق H : تسقى (2)

om M : لها : om H : واوفق : تسقا L , تسق H : تسقى (3)

<sup>(4)</sup> وقليل : «> : om H.

<sup>.</sup> بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاد - . (6)

<sup>.</sup> ومضار M: ومضاره (7)

<sup>.</sup> الغذا : الاغذا : كذلك H : لذلك : منبسطة H : <> : جملته H : حمله : وذلك (8)

<sup>.</sup> غذاوه L : اغذاوه : اغذا الابدان M : <> ; بحدة H : لحدة (10)

<sup>.</sup> واجتذب HM : واحتدت (11)

<sup>.</sup> فيها H: فيهما (13)

<sup>.</sup> من ـا : مع ; ditto M : ذوات (15)

<sup>.</sup> لحم L : حمل (16)

<sup>.</sup> جزأ H : جز ; ياخذ H : يوخذ (17)

<sup>.</sup> بينهما HM : بينهم ; وزن H , ورق Ad M : (3) من (18)

<sup>.</sup> من ad M : دراهم : يسيرا M : يسير ; معها HM : معهم (19)

ويزيد في سقيها الماء قليلاً، فإنَّها تنبت، ويتركها بمكانها حتَّى تنشوا، فإنَّ نشوهـا يكون حسناً. وقد تعظم شجرته وتكبر كثيراً وتنتشر انتشاراً مفرطاً. وهي ظليلة طيّبة الريح يجلب ريحها النوم، وإن كان أكل لبُّ ثمرتها يسهر، فإنَّ الشجرة إذا قام إنسان تحتها نوَّمته نوماً طيّباً.

## باب ذكر الجوز الهندي

هذه ثمرة قدّها كبير وفيها شيء الطف من شيء. وهي مشهورة في إقليم بابل، لأنَّها تجلب إليه كثيراً من البحر، من بـلاد الهند. وهي تممّا يحتوي عليهـا قشر حفليظ صلب> ينزع عنهـا بالفـوس الصغار كأنّه خشب. وقد اجتهد فيها زُعموا ماسى السوراني أن تفلح في إقليم بابل، بأن زرعها وأكنّها من البرد وعمل في افلاحها كلّ حيلة فما افلحت ولا جاء منها شيء، فليس تفلح في هـذا الإقليم ولا أظنَّها تفلح إلاَّ في بلاد الهند وما وافقها من البلدان.

وهذه الثمرة المجلوبة يأكلها الناس دايماً فتسخن أبدانهم وتضرّ بـالحلق والصدر، لأنَّها شـديدة الحرارة طويلة المكث في المعدة عسرة الانهضام والنفوذ. وقد تبيّن فيها مع اسخانها ترطيب، فهي لذلك تزيد في الباه وتبعث عليه. فينبغي أن لا تؤكل وحدها بل مع الفانيد والسكّر، فإنّه يعدّل خشونتها. وقد يوجد في جوف الجوزة منه ماء، فإن كان ذلك الماء عذباً فهو أجوده. ورتَّما أزال وجمع الظهر من الريح والبلغم الغليظين، ونفع أصحاب تقطير البول من برد المثانة. وقد يستخرج منه ١٥ دهن فينفع علل السفل كلّها. وزعموا أنّ أهل البلاد التي ينبت فيها يحتالون في جمع مآيه من أجـواف الجوز وغير هـذا، يشربونـه كالنبيـذ فيسكرهم، ولكنّـه لا يطرب كـإطـراب الخمـر ولا يسرّ النفس كسرورها للنفس. والادهان المستخرجة منه تذهب بضرر الريح الغليظة الباردة وتسكن وجعها.

### الفلاحة النطبة

بالراحتين في صينية وينشّف نشفاً رقيقاً حتّى تزول عنه القشـور، ويكرّر فـركه ونشفـه حتّى يتجرّد من

قال صغريث: وهو مع الدهنية التي فيه مجفّف شديد التجفيف. وأنا أرى أن يهجر فلا يؤكل جسم لبَّه البتَّة، بل يستخرج دهنه فيستعمل في الحلوى والطبيخ، فإنَّه يطيّب كلُّما خالطه.

قال قوثامي: وقد وجدنا للجوز منافع مع هذا الضرر، منها أنَّـه يبطىء بـالشيب إذا ادمن أكل لبُّه مع ما فيه من الضرر وينزيل أكثر الرايحة الكريهة من الفم، وإن كان البخر من الراس إزالـه بسرعة. وإذا القي مع اللحم المتغيّر في الـطبيـخ <ذهب بسهـوكــة اللحم كلّهـا، وإذا القي في الطبيخ > على سبيل السهو ملح كثير مفرط فأفسد طعم الطبيخ ، فليؤخذ من لبّ الجيوز شيء فيدقّ ويخلط بعسل ويلقى في القدر، فإنّ الملوحة يذهب أكثرها. ومن ظريف خواصّه أنّ ما رطب من ورقه ١٠ واطراف أغضانه، إذا أكلها من يعتاده صداع من بلغم، سكّنه بسرعة وبطّأ عنه بالشيب، إن ادمنه،

حتى لا يكاد يشيب. وإن القي لبّ الجوز مع خضاب الشعر الأبيض ليسود، قـوّى ذلك الخضـاب وزاد في صبغه. فإن اعتصر ورقه وجمعت العصارة وبلُّ بها كان ابلغ ولم يكد ينسلخ. وشجره لا يحتاج إلى تزبيل البتّة، فإنّه يخالف المنابت، لأنّ الازبال كلّها تضرّه، بل يحتاج، إذا

اتَّخذ في البساتين، إلى نبش أصله كلّ [؟] أيّام، ويترك منبوشاً يوماً ويـومين ثمّ يـطمّ بترابـه ليعود كـما ١٥ كان. وقد يأخذ بعض الناس أواني صغار ويعمدون إلى عروق شجرة الجوز فيشرطون منها غـلاظ r 153 عروقها | من جهـة اطراف العـروق ويدخلون الـطرف المشروط في ذلك الانـاء ويحكمون شـدّ رأسه ويتركونه، فيرشح من عروق الشجرة رشحاً يجتمع في ذلك الاناء ماء عروق الجوز، فيؤخذ ذلك الماء فيذهن به الشعر، فإنّه يسودّ سواداً باقياً مدّة طويلة لا ينسلخ .

ومن أراد أن يزرعه زرعاً فليأخذ من جوزتين إلى خمس جوزات فيحفر لها في الأرض النـديّة، ٢٠ ولتكن أرضاً صلبة نقيّة سليمة من الطعوم الرديّة ثمّ يـتركها، ويـطمّ التراب عليهـا ويسقيها المـاء،

<sup>;</sup> نشوه H : نشوها ; تنشو HL : تنشوا ; بمكانه H : يمكانها ; ويتركه HM : ويتركها ; فانه H : فانها ; سقيه H : سقيها (1)

<sup>.</sup> نام H: قام; ثمرها M: ثمرتها (3)

<sup>.</sup> هندی M : الهندی (4)

<sup>.</sup> قدرها LM : قدها (5)

<sup>.</sup> غلاظة صلبة H : <> ; قشور HM : قشر ; om L : عليها ; في HM : (1) من (6)

<sup>(7)</sup> اجتهد ditto H.

<sup>.</sup> فها H : وما : وتحمل ad H : تفلح (8)

<sup>.</sup> تسخن H : فتسخن (10)

<sup>.</sup> امتحانها : اسخانها : يتبين M : تبين (11)

<sup>.</sup> فانها H : فانه ; وينبغي LM : فينبغي (12)

<sup>.</sup> om M : كان ; منها H : منه (13)

عندهم فيها : فيها : هذا Ad HM : ينبت : الذي M : التي (15)

<sup>.</sup> ينجرد HM : يتجرد (1)

<sup>.</sup> الذي M : التي (3)

<sup>.</sup> الحلوا HL: الحلوى (4)

<sup>(7)</sup> <> : om H.

<sup>.</sup> فذهب M : يذهب (9)

<sup>.</sup> الشيب L : بالشيب ; حمى ad H : يعتاده (10)

<sup>(11)</sup> ن : om M.

<sup>.</sup> يلن M : يكد (12)

<sup>.</sup> بلي H : بل ; لانه HL : فانه ; التزبيل H : تزبيل (13)

<sup>.</sup> يوم H : ايام ; ينبش HM : نبش ; بل H , ان M : الى (14)

<sup>.</sup> فيشترطون M : فيشرطون (15)

<sup>.</sup> الشجر M: الشجرة (17)

<sup>.</sup> فليؤخذ H : فليأخذ (19)

<sup>.</sup> ويسقيه H : ويسقيها ; H : عليها (20)

الجوز باضعاف. وقد رأى صغريث أن لا يؤكل اللوز إلا مع السكّر أو غيره من الحلاوات، فإن كان الطبع يابساً فليؤكل مع السكر والتين الحلو قبل الطعام، فإنّه يليّن تلييناً ضعيفاً. وهو عسر الانهضام طويل الوقوف في المعدة، فيحتاج آكله أن يدافع بأكل شيء بعده مدّة، إلى أن ينهضم، لتقوى المعدة

والصنفان من اللوز جميعاً ينفعان الكبد التي فيها سدد. فأمّا المرّ فأقوى في ذلك والحلو والصنفان من اللوز جميعاً ينفعان الكبد التي فيها سدد. فأمّا المرّ فأقوى في ذلك الطعام أضعف. حوفي المرّ منه خاصّية في تسكين أوجاع الكبد كلّها إذا دقّ مع السكّر> وأكل قبل الطعام بمديدة. ومن خواصّه أنّه إذا أكل قبل شرب الخمر منع من إسكارها ألبتّه، لأنّ فيه منع من ارتقاء البخار إلى فوق ألبتّة قويّ في ذلك. حوقد قال> ينبوشاد إنّ قشور اللوز الحلو نافع للمعدة الرطبة التي تنغص عيش صاحبها بكثرة رطوبتها. قال فإذا أكل الحلو منه مع المرّ جميعاً مدقوقان مع يسير من التي تنغص عيش صاحبها بكثرة رطوبتها. قال فإذا أكل الحلومنه مع المرّ والورد المطحون ازالا بلل المعدة وقوياها حتقوية محمودة، وذلك أنّ مكثه، كما كان في المعدة> طويلاً لعسر انهضامه، صار يمسك ما يخالطه من الأدوية إمساكاً فيه فضل، فيطول مكث الورد المطحون مع اللوز في المعدة فيعصرها من الرطوبة الرقيقة عصراً بليغاً. وإنّما أرى أن يخلط به فذا العمل مصطكى أو يؤكل قبله أو بعده، فإنّه يعينه على تقوية الكبد والمعدة وإذهاب الرطوبة. ويحدث من امتزاجه مع هذه التي ذكرناها فضل منفعة في أدرار البول ونفي الرطوبات عن المعدة وراق شجرتيها وفي قشورهما الخارجة التي تلي القشر الخارج وفي القشر الرقيق الذي يلي اللبّ أوراق شجرتيها وفي قشورهما الخارجة التي تلي القشر الخارج وفي القشر الرقيق الذي يلي اللبّ حوفي اللت>. فاعلموا ذلك.

#### الفلاحة النبطية

## باب ذكر اللوز

هذا نوعان، كبار حلو وصغار مرّ. وقد يتّخذان جميعاً في البساتين. وهما أوّل شجرة تورد قبل توريد الأشجار. واتّخاذ الناس لهما زرعاً وغرساً. حووقت [ذلك في أوّل شباط>. وقد رأى صغريث أن يغرس اللوز ويزرع أوّل يوم من كانون الثاني، حوهذان الوقتان> قريبان بعضها من عض، يفلح اللوز فيهما جميعاً. وهو يحتاج إلى التزبيل بزبل البقر مخلوط بورق اللوز وشيء من أغصانه معفّنين مع تراب سحيق وشيء من أزبال بعض الطيور غير الحمام. فإن أعوز ذلك فليجمع أخثاء البقر مع قشور اللوز وورقه في حفيرة ويبول عليه الأكرة حتى يعفن ويسود، ثمّ يجقف ويخلط بالتراب السحيق ويربّل شجر اللوز بالبطم في أصوله لا بالتغبير. وليكن ذلك في كانون الثاني أو الأوّل، فإنّه جايز، أعني تزبيله وطمّ أصوله. وهذا العمل للحلو منه، وأمّا المرّ منه فإنّه يزبّل مرّة الواحدة بهذا الزبل ونحوه.

فأمّا الحلو فإنّه يغذو البدن، فهو لذلك يجري مجرى الأغذية. والمرّ <دواء لا غذاء>، يؤخذ v على طريق التداوي، لأنّه من كثرة المرارة يسخن اسخاناً مفرطاً. فأمّا الحلو | فمعتدل الحرارة، إلاّ أنه يسخن أقل من أسخان المرّ بكثير.

وقال رواهطا الطبيب إنّ اللوز المرّ من أدرّ الأدوية والأغذية للبول، مخرجه بقوّة قويّة. وهو الم قويّ التحليل لكلّ شيء يحتاج إلى تحليل. والحلو منه يدرّ البول، لكن دون المرّ وادراره. والحلو يصلح الصدر والحلق والريّة ويوافق هذه المواضع من البدن موافقة نافعة ويصلح خشونة آلات المنى والبول، فيسكن بذلك حرقة البول ويغري الأمعاء والسفل، حفينفع بذلك من الشقاق العارض في السفل والخشونات الحادثة في البدن كلّه. وذلك أنّ اللوز سليم من القبض الذي في الجوز، فليس منه فيه شيء البيّة، بل فيه مرارة يسيرة، وربّا زادت المرارة في بعضه على بعض، فما خالطته تلك المرارة فضل مخالطة فهو يلطف ويجلو وينقي الرطوبات الرقيقة من قصبة الريّة. وهو ممّا يعصم ويشد الطبع إذا أكثر من أكله، وإذا أكل على الريق فعل ذلك أقوى. وهو يغذو البدن غذاء صالحاً أكثر من

<sup>.</sup> سهردا LM : سدد ; الذي M : التي (5)

<sup>(6) &</sup>lt;>: om H.

<sup>.</sup> اسكاره L : اسكارها ; عدة H : عديدة (7)

<sup>.</sup> بنيوشاد H ، بينوشادM : ينبوشاذ ;وقال L : <> (8)

<sup>.</sup> وذاك H : وذلك ; om M : <> (10)

<sup>.</sup> ad LM : انهضامه : يعسر H بعسر M : لعسر : كما كان ad H : المعدة (11) . ان (فان ا) مكثه كما كان في المعدة طويلا بعسر (لعسر الم) انهضامه

الذي M : التي (14)

<sup>(17) &</sup>lt;> : om M

<sup>(3) &</sup>lt;> : **ditto** M; [] : om H.

<sup>.</sup> بعضها M : بعضها : M : معضها .

<sup>.</sup> الجوز H : اللوز (5)

<sup>.</sup> فليجتمع M : فليجمع (6)

<sup>.</sup> فهذا M : بهذا (10)

<sup>.</sup> om HM : يوخذ ; dm L; حج ; الذي H : لذلك (11)

<sup>.</sup> به ad H : التداوي (12)

<sup>.</sup> تحليله HLM : تحليل (15)

<sup>(17) &</sup>lt;> : om M.

<sup>.</sup> ويجلوا HM : ويجلو (20)

om L : من ; يغذوا M : يغذو (21)

لأجل غلبة الجوهر الأرضي عليه عسر الانهضام بعيد النفوذ طويل المكث في البطن العليا، فلذلك إنّه يغذو البدن فضل غذاء ويولّد نفخاً ورياحاً. والقبض في قشرة أكثر منه في جرمه، فمتى جمعت قشوره ووصلت وحدها إلى المعدة عقلت البطن، ورتّما أورثت نفخاً تحت السرّة.

## باب ذكر الفستق

وهذا أيضاً مشاكل لما تقدّمه من ذوات القشور المحيطة بها، ومشاكل للبندق في نباته بالجبال والأراضي الصلبة والمستحصفة، حتى إنّه يثقب بعروقه الحجارة. وقد اتّخذه الناس في البساتين فأفلح. وهو تما يزرع زرعاً من حبّه ويحوّل أصولاً فيغرس في موضع يريد الإنسان غرسه، وتحويله فأفلح من زرعه. وكذلك هذه التي هي ذوات القشور كلّها، فإنّ تحويلها أصولاً بعروقها ومعها قطعة من الستراب التي هي قايمة فيه أصلح وأثبت وأقلّ تعباً، وذلك أنّ استيناف زرع هذه، أعني ذوات من الستراب التي هي ملتحفة بها كلّها يبطىء نشوها. وفي الأكثر لا يكاد يفلح، أعني في إقليم بابل، إلا القشور التي هي ملتحفة بها كلّها يبطىء نشوها. وفي الأكثر لا يكاد يفلح، أعني في إقليم بابل، إلا اللوز، فإنّه كثير الفلاح فيه، فلذلك رأينا الأصوب تحويلها أصولاً من موضع نشوها إلى موضع تكون أرضه متقاربة لأرض نشوه في الطبع والجوهر ليكون أسرع فلاحاً وأقرب منفعة. وهذه الثلثة، الجوز والبندق والفستق، قد يبطي ويتأخر وقت حملها من وقت زرعها أو غرسها، وبطاها إذا زرعت أكثر، فلذلك أشرنا بتحويل أصول عدّة وغرسها، ومعنى قولنا أصول عدّة، حتى إن فسد بعض كان في فلذلك أشرنا بتحويل أصول عدّة وغرسها، ومعنى قولنا أصول عدّة، حتى إن فسد بعض كان في فلذلك أشرنا بتحويل أصول عدّة وغرسها، ومعنى قولنا أصول عدّة، حتى إن فسد بعض كان في

المنتق عددها ما ينوب عن الفاسد منها.
ووقت زرع الفستق وغرسه من أوّل آذار إلى آخر نيسان، وكذلك البندق. وشجرته شجرة الفستق، مليحة الصورة وعزيزة في طبعها، ومعنى ذلك أنّ الفساد يسرع إليها كثيراً، وكذلك شجرة الفستق، مليحة الصورة وعزيزة في طبعها، ومعنى ذلك أنّ الفساد يسرع إليها كثيراً، وكذلك شجرة العه اسرع أعني أنّ كلّ مليح شكل من الحيوان والنبات فإنّ العيموم إنما يكونان من السعدين، المشتري إليه التغيير والفساد لأنّ الشكل والملاحة في كلّ شيء على العموم إنما يكونان من السعدين، لعلل يطول اليه التغيير والفساد لأنّ الشكل والملاحة في مذا العالم السفلي من السعدين، لعلل يطول على الزهرة، ولهما في الفلك ضدّان، وضدّاهما انفذ فعلاً في هذا العالم السفلي من الحيوان حفي الحيوان
المرحها. فهذا هو السبب في إسراع التغيير والفساد إلى كلّ مليح شكل من الخيوان في نفسه من | قوّة شرحها. فهذا هو النبات حقي النبات ومع ذلك فانّ لكلّ مليح شكل سلطان نافذ هـو أقوى في نفسه من | قوّة المنات حقي النبات حقي النبات ومع ذلك فانّ لكلّ مليح شكل سلطان نافذ هـو أقوى في نفسه من | قوّة المنات حقي النبات حقي النبات ومع ذلك فانّ لكلّ مليح شكل سلطان نافذ هـو أقوى في نفسه من | قوة المنات حقي النبات حقي النبات حقي النبات حقيد الله فانّ لكلّ مليح شكل سلطان نافذ هـو أقوى في النبات حقي النبات حقي النبات حقيد الله فانّ لكلّ مليح شكل سلطان نافذ هـو أقوى في النبات حقيد المنات حقيد المنات حقيل النبات حقيد المنات المنات المنات حقيد المنات المنا

#### الفلاحة النبطية

## باب ذكر البندق

شجر هذا تما ينبت لنفسه أيضاً في الجبال أكثر ذلك، وفي البراري الصلبة الأرضين. وهو من الأشجار البريّة لا المتّخذة 

في البساتين >، لكنّ الناس ربّا نقلوه إلى البساتين واتخذوه فيها فأفلح وجاء بجيّاً جيّداً. وهو تما يجوز أن يزرع حبّه فينبت قليلاً، وفي الأكثر ينقل أصولاً بعروقها فيوضع. ويجب أن لا يوضع إلا في أرض مشاكلة لأراضي البراري في الصلابة والسلامة من الطعوم الرديّة والتخلخل والنزّ والعرق، فإنّ هذه الأرضين لا توافق البندق. وليس يحتاج إلى تزبيل ولا إصلاح أكثر من التسبيخ في وقت تسبّخ حالكروم خاصّة، وكها | يسبّخ > شجر الجوز واللوز، حواللوز أكثر من التسبيخ في وقت تسبّخ حالكروه خاصّة، وكها اليسبّخ > شجر الجوز واللوز، حواللوز عقرب ولا غير هذه من ذوات السموم. فأمّا العقارب فقد وقفنا على صحّة هربها من شجرة البندق، عقرب ولا غير هذه من ذوات السموم. فأمّا العقارب فقد وقفنا على صحّة هربها من شجرة البندق، وتهرب من الإنسان الذي يأخذ في كفّه منه، إمّا بندقة أو أكثر من واحدة، فإنّه يفعل ذلك بالخاصية وتهرب من الإنسان الذي يأخذ في كفّه منه، إمّا بندقة أو أكثر من واحدة، فإنّه يفعل ذلك بالخاصية لا بالطبع.

وهو ممّا اختلف الكسدانيون في حرّه وبرده، فقال بعض بارد، وقال آخرون حارّ. وهذا الخلف فيه إنّما كان بين قوم يقرب زمانهم من زماننا. فأمّا القدماء فلا أعرف لهم افصاحاً في حرارته ولا برده ولا بياناً في ذلك. وإنّما نستدلّ من كلامهم عليه استدلالاً متى ذهبت أحكي واستدلّ طال الكلام. ولا أنّ الأكثر والمتقدّمين في العلم قالوا إنّه بارد غلب عليه الجوهر الأرضي البارد الثقيل. ففيه من أجل هذا قبض ورزانة. حوهو كذلك> ما كان طريّاً ، فإذا عتق عاد من الغلظ إلى اللطافة. وهو

<sup>.</sup> وولد M : ويولد (2)

<sup>.</sup> المستحصفة HM : والمستحصفة (6)

<sup>.</sup> بقشورها M : نشوها (10)

<sup>.</sup> افلاحا M : فلاحا ; ارض LM : ارضه (12)

<sup>.</sup> om L : حتى ; om L : وغرسها ; منها ad H : اصول (14)

<sup>.</sup> om H وكذلك (16)

<sup>(21) &</sup>lt;> : om LM

<sup>(22) &</sup>lt;> : om L

<sup>.</sup> في HM : وفي (2)

<sup>(3)</sup> الاشجار : LM : الاشجار (3)

<sup>.</sup> نقل H: ينقل (4)

<sup>.</sup> الطوم ا: الطعوم (5)

<sup>.</sup> الاصلاح H: اصلاح; التنزيل H: تزبيل (6)

وینمو L : وینمی ; وینتشی L, وینشی M : وینتشر (8)

<sup>.</sup> وما L, اما M : ما ;خبر L : خبرا : فيا HM : فمها (10)

<sup>.</sup> بخاصية HM : بالخاصية (11)

<sup>.</sup> بطبع HM : بالطبع ; ولا H : لا (12)

او H : ولا ; اخصاصا M : افصاحا (14)

<sup>.</sup> استدلالالا : استدلالا (15)

<sup>.</sup> والثقيل M : الثقيل (16)

<sup>.</sup> وكذلك H : <> (17)

وإذا أخذ من جفنه وقشوره ولبّه جملة أجزاء سواء، فسحقت كالذرور واستفّ منهـا وزن خمسة دراهـم على الريق من به خلفة جديدة شفاها وحبس البطن. وليس هو ممّا يذكر له افـالاح ولا علاج، لأنّـه لم يتّخذ في اقليمنا اتّخاذاً بل ينبت في مواضع من هـذا الإقليم لنفسه بنـاحية حلوان حوطـرف نينوى> بابل. ومن طبعـه أنّه إذا علق منـه الشجرة الأصـل بأرض نمـا فيها وزاد نمـوّه حتى ينتشر كثيراً. وفي ٥ البلُّوط خواصّ كثيرة ومنافع ومضارّ، لكن لَّما كان ممّا لا يكثر الناس أكله ولا استعماله في بـلاد بابـل تركنا حذكر ما> فيه من هذه الأشياء لنأخذ في ذكر غيره.

# باب ذكر الشاهبلوط

فأمّا الشاهبلّوط فممّا له قشر يحويه وممّا يتّخذه أهل اقليم بابل في بساتينهم. وسبيله في الزرع أو الغرس سبيل الجوز والفستق واللوز. وهو ممّا ينمو ويعظم وممّا ينبت لنفسه في البراري والجبال وعلى ١٠ الحجارة . حمله حارّ يابس، فيه قبض أقلّ من قبض البلّوط، وفيه حلاوة ليست كثيرة، فهو لذلك إلى الحرارة ما هو. والبلُّوط بارد محض والشاهبلُّوط يخالط جوهره حرارة ضعيفة. وهـو يجمع، إذا أكـل، في المعدة بخاراً كثيراً يحتقن منه في جملة الجـوف رياح كثـيرة ونفخ وقـراقر. وهـو يعقل الـطبيعة مثـل البلُّوط، لكن دون فعل البلُّوط في ذلك. وينبغي أن يترك في شجرت حتى يبلغ بلوغاً جيَّداً ثمّ يؤكل مع السكّر، فإنّ السكّر يحلّله عن المعدة بسرعة، وإذا لم يطل مكثه لم ينفخ ولم يصدع، وهـو نافـع 155 ° اللحلق والصدر، | وفيه خاصية لنفع قصبة الريّة.

# باب ذكر ذوات النوى من الثمار ونبتدي منها بوصف الزيتون

قد تقدّم لنا في صدر هذا الكتاب من وصف الزيتون وطبعـه وافلاحـه وخواصّـه ما فيـه كفايـة تغني عن <إعادته هاهنا. فمن احبّ الوقوف على ذلك> فليرجع إلى ما هناك، فإنّـه يجده قـريباً من ٢٠ <المستوفى أو مستوفى>، فإنّ الأحاطة بعلم جميع ما في كلّ شيء تمّا يعجز البشر عنه. وإنّما يـذكر

#### الفلاحة النطبة

ضدّي السعدين. فافهموا هذا جيّداً. الآأنّ الضدّين أنفذ فعلاً في العالم السفلي الأرضي الكثير التغيير والتقلُّب في الأحوال وسرعة السيلان. فافهموا هذا وما أردنا به.

والفستق حارّ بإجماع الكسدانيين، يسير الحرارة، خفّف حرارته القبض الأرضى الذي فيه ومع القبض فربَّما خالط بعضه مرارة يسيرة، فالذي تخالطه المرارة ربَّما بـثِّر الفم، لكن دون فعل الجـوز ٥ كثيراً، وربَّما خشَّن الصدر خشونة يسيرة بقبض المختلط بمرارة. وهو يصلح المعدة والكبد لعطرية فيــه وكثرة موافقته لهما. <فمتى أسخن> فدواوه السكنجبين ومصّ الرمّان والسفـرجل الكثـيري الماء. وله عمل بخاصّية نافعة، وهي أنّه يحلّل الاخلاط التي قـد لصقت ولحجت في المعاء والمنـافذ وتمكّنت فسدّدت الكبد والطحال وما يجاور الريّة، فالفستق يحلّلها، إذا أدمن أكله مـدمن، حتّى لا يبقى منها شيء، يسهلها بلطف ورفق. وقد أرى أن يؤكل بعد الطعام، لما فيه من القبض والعطرية والطعوم ١٠ التي فيه المختلفة. وقد استعمل السحرة قضبان شجرته وقشوره في دخنهم وغير الـدخن من أعمالهم، وكذلك البندق والجوز واللوز المرّ خاصّة. فاعلموا ذلك.

## باب ذكر العلوط

هذا من الشجر البرّية الجبلية النابتة أبداً لنفسها على الجبال والحجارة والأراضي الصلبة وغير الصلبة. وليست ممّا اتّخذه أهل اقليم بابل في بساتينهم ولا ضياعهم، لأنّه قليلاً ما يؤكل، لأنّ غذاه ١٥ للبدن يسير جدًّا، وغذاوه ليس صحيح ولا جيَّد. حوذلك أنَّ> شجرته شديدة القبض وحملها مثلها في القبض والحبس والإمساك. وأمره في فعله ظريف، لأنَّه قابض محلَّل معاً، عرفنا ذلك من كثرة ادراره للبول، وفيه قوّة منفخة مكثرة للرياح محرّكة للرطوبات، وخماصّة إذا أكمل طريّماً أو أخضر فهو يفعل ذلك. وقال فيه صغريث إنّه نافع من السموم، حولا فصّل> لنا ولا بيّن من أيّ سمّ ينفع.

<sup>.</sup> حمله LM , وحمله H : جملة ; om M : ولبه (!)

<sup>.</sup> وسورا H : <> (3)

<sup>.</sup> نمی H : نما ; تمکنت H : علق (4)

<sup>.</sup> ذكرنا L : <> (6)

الشاهلبوط M: الشاهبلوط (7)

و ١ : او ; اما ١ : فاما (8)

<sup>.</sup> ينمى HM : ينمو (9)

<sup>.</sup> كذنك H : لذلك (10)

<sup>.</sup> قريب LM : قريبا ; فانك H : فانه ; ذلك H : <> (19)

<sup>.</sup> المستوفا او مستوفا M : <> (20)

<sup>.</sup> ضده H : ضدی (1)

<sup>.</sup> للقبض : القبض ; خفيف HLM : خفف ; الكردانيين HM : الكسدانيين (3)

<sup>.</sup> وربما M: فربما (4)

الكثير H: الكثيري ; فيا سخّن L <> (6)

<sup>.</sup> ولزجت H : ولحجت ; بخاصيته HL : بخاصية (7)

<sup>.</sup> يبقا M : يبقى ; اكلها H : اكله (8)

<sup>.</sup> ارا M : ارى (9)

<sup>.</sup> ابدا ad L : لنفسها (13)

<sup>.</sup> قليل HLM : قليلا (14)

<sup>.</sup> وذاك لان : <> ; وغذاه M : وغذاوه ; يسيرا L : يسير (15)

<sup>.</sup> لا ا: لانه (16)

<sup>.</sup> ولم يفصل H : <> om L; <> : ظلك (18)

هذا في ثمرته، <إذا أكل>، فأمّا داخل نواه وورق شجرته وعروقها فإنّ آدم عدّد فيها منافع كثيرة، تا .

فمن زرعه أو غرسه وافلحه لهذه المنافع التي في هذه الأجزاء منه فهو غير ملوم على اتخاذه، ومن قام عليه وافلحه لأكل لحمه فهو المذموم المخطي. وذلك أن في أكله مضار كثيرة من حدوث حميات عفنة ردية من ادمانه. قال واردى ما أكل أن يؤكل منه قليل ثمّ بعده قليل، ثمّ يدمن كذلك قليلاً بعد قليل، فإنّ هذا يورث حميات عفنة رديّة. وقد اختلف آدم وماسى السوراني في السبب في إحداثه الحميات الردية، وذلك أنها اجمعا على أنّ ثمرة المشمش باردة مطفية للدم ثمّ الصفرا، وأنّها تبرّد v علمة بقوّة، الحلو من المشمش والحامض منه | ابلغ في هذا، وأنّه لذلك يوافق ذوي الأمزجة الحارّة والدمويين خاصّة، ثمّ حإنّه بعد ذلك> يصير للدمويين اقتل وأكثر امراضاً. فقد اجمعوا على فعله والدمويين خاصّة، ثمّ حإنّه بعد ذلك> يصير للدمويين اقتل وأكثر امراضاً. فقد اجمعوا على فعله والحتلفوا في سبب إحداثه للحميات الرديّة حبعد اجماعهم على أنّه يحدث الحمّيات > لمدمني

اكله. أمّا ماسى السوراني فإنّه قال: السبب في أنّ ثمرة المشمش تحدث الحمّى في ابدان آكليها أنّها ثمرة لزجة جدّاً، ولزوجتها إنّما كانت من تكاثف الرطوبة الرقيقة مع علوكتها واجتهاعها فيها، وأنّ هذه الرطوبة إذا صارت إلى المعدة وطبختها حرارة المطبيعة قبلت تلك الرطوبة اللزجة من حرارة هذه الرطوبة إذا صارت إلى المعدة واجتذبتها إليها فسخنت سخونة كثيرة، فأحدثت بتلك السخونة كها يكون من الطبيعة حرارة شديدة واجتذبتها إليها فسخنت شخود فيسخنها اسخاناً أكثر. كذلك جرم ثمرة جرم البطيخ في قبوله الحرارة في ابدان آكليه، ثمّ يعود فيسخنها اسخاناً أكثر. كذلك جرم ثمرة المشمش تقبل حرارة من طبع آكليها شديدة فتتكاثف الحرارة فيها وتكثر فتحتّد. فإذا خالط الدم بمصيره إليه على سبيل الاغتذاء اسخنه شديداً، فغلي الدم في الكبد والعروق، فحدث من غليانه

#### الفلاحة النبطية

المتكلّم على كلّ واحد من الأشياء بحسب ما انتهى إليه وما يمكنه، وغير ذلك فإنّه معجز إلاّ لمن لا يعجزه شيء ولا يذهب عليه شيء، وهو الإله العظيم الكبير. فأمّا نحن، معشر أبناء البشر، فإنّا نبلغ من الأشياء بمقدار طاقتنا وقوى عقولنا. فنحن في ذلك مقصّرون عن الإدراك بإحاطة شيء.

## باب ذكر المشيمش

هذا تما يتخذه الناس زرعاً وغرساً. وهو في الغرس أجود، وإن كان الزرع هو الأصل. وزرعه يكون من نواه، وهو أن يؤخذ من نوى ما قد بلغ في شجرته واستوفى آخر أمره ونضج وصفا لونه، فيستخرج من العالمي عليه ويعزل للزرع. فإذا أريد زرعه فليكن ذلك في أوّل شباط وإلى آخر آذار، يزرع منه حصنف صنف> من اصنافه، لأنّ أنواعه كثيرة. وهو عسر النشو، يسبق إليه الفساد كثيراً، إلاّ أنّه إذا علق ونبت طال مكثه ونماوه من الأرض وانتشر. حفمن أراد> زرعه فليحفر له في كثيراً، إلاّ أنّه إذا علق ونبت طال مكثه ونماوه من البرخ نوايات إلى سبعة لا زيادة ولا نقصان، ويسقيه ويتركه. فإذا بدا ينبت وطلع من الأرض فليكنّه من البرد، كما وصفنا في اكنان غيره بالتغطية له، إلى أن ينسلخ البرد. فإذا طال في الأرض في المواضع التي زرع فيها فليحوّل إلى موضع آخر ويفرّق بين أصوله، إن كانت مجتمعة، تفريقاً لا ينقطع من عروقه، ولا يزبّل زرعه. وإذا كان في هذا النامي في أصوله، إن كانت مجتمعة، تفريقاً لا ينقطع من عروقه، ولا يزبّل زرعه. وإذا كان في هذا النامي في موضع زرعه فلتنبش أصوله بعد شهر من تحويله ويزبّل بأحد الازبال الموصوفة للشجر تزبيلاً دايماً في المنقول به من المردع، بل يكون تزبيله أقلّ.

وقد ذكر صغريث أنّه إذا زرع أو غرس والقمر زايد في الضوّ فإنّ ذلك انمى له وأجود واصلح . وإذا عمل ذلك فيه والقمر ناقص في الضو فإنّه يكون انقص في كلّ أحواله عن الـذي افلح والقمر زايد في الضو. وقد ذكر آدم من ضرر المشمش لأكليه ما حزهّد به> الناس جميعاً في أكله. وقال ٢٠ آخر كلامه فيه: إنّ تركه لا يؤكل اصلح وإنّ ترك زرعه وغرسه وافلاحه حأجود للناس> جميعاً،

<sup>.</sup> عدد : H : عدد : om H : وعروقها ; ما Ad H ، واما : فاما : om H : عدد : H : وعروقها ; ما Cm L : وافلحه .

om : منه ; او افلحه L : وافلحه om : منه ; اکلها LM : اکله

<sup>.</sup> في اكله HM : اكل ; واردا M : واردى (5)

<sup>.</sup> om H : اختلف

<sup>.</sup> للبدن L : للدم (7)

<sup>.</sup> الامزاج HM : الامزجة ; ما ad H : ابلغ ; بقوتها L : بفوة (8)

<sup>(9)</sup> <>: om H.

<sup>:</sup> om L; <> : om HL.

<sup>.</sup> الحما H : الحمى ; ان ad H : قال (12)

<sup>.</sup> **ditto** H : الرطوبة ; تقارب ad H : كانت (13)

<sup>.</sup> اللزوجة H : اللزجة ; طبختها L ، فطبختها H : وطبختها (14)

<sup>.</sup> سخونة (15) : فاحدثت ; ditto H : سخونة (15)

<sup>.</sup> كثيرا L : اكثر (16)

آكلها H : آكليها (17)

<sup>.</sup> واما ١ : فاما (2)

<sup>.</sup> om HM : شي ; مقصورون M : مقصرون (3)

<sup>.</sup> اموره H : امره ; واستوى في H , واستوفا M : واستوفى ; نوا M : نوى ; m : وهو (6)

صنف H : <> (8)

<sup>.</sup> عن ايراد M : <> . كثيرا (9) عن ايراد M : كثيرا (9)

<sup>.</sup> الباقي MV : النامي : om M : من (13) في : منه H : من (13)

<sup>.</sup> شهرين M : شهر (14)

<sup>.</sup> هذه البقول H : <> ; قضبانا H : قضبان ; من ad H : شجرة (15)

<sup>.</sup> الزروع H : المزروع (16)

<sup>.</sup> انما LM : انمى ; ابدا M : انه (17)

<sup>.</sup> زهدته L : <> ; عليه السلام ad M : ادم (19)

<sup>.</sup> الناس كان اجود : <> : om L : فيه (20)

## باب ذكر الخوخ

هذا أخ المشمش مشاكل له في أكثر أموره إلا في البقاء، فإنّ المشمش أطول عمراً من الخوخ، و <ذلك أن> الخوخ أكثر ما في طبعه أن يحمل <أربع سنين> وإلى الخامسة، ثمّ ينقطع حمله ويضوي هو في نفسه وذلك لـرقّته وضعفه، فقلّ صبره على اختـلاف الأزمنة عليـه وكرورهـا بالحـرّ ٥ والبرد. وقد قال صغريث إنَّ شجر الخوخ لـو أمكنًا أنْ نكنَّه في الـبرد من الـبرد وفي الحرّ من ع 156 الحرّ | ونخلّيه في الاعتدالين يتنفّس بينهما لبقي سنين كثـيرة، لكن لا يمكنّا ذلـك فيه، ولـو فعلناه مـا عمل به ما نظنّ من البقاء، لأنّه سريع القبول لما يرد عليه من الحرّ والـبرد. والذي ينكيـه ويهلكه هـو البرد، على ما قال صغريث. فأمّا ما قاله آدم في قلّة بقاء الخوخ فـإنّه قـال: إنَّ الخوخ من ســوسه وفي خلقته سرعة الانقلاب من الحياة إلى الموت، وتركيبه تركيباً <لا يبقى، بل تـركيباً> يـوجب سرعة ١٠ البطلان والثواء، لأنَّ أجزاءه اجتمعت في أصل تركيبه اجتماعاً غير ملتيم ولا متداخل ولا ممتزج وكــان حال قيام حياته في جوهره مثل حال أجزايه، فأسرع إليه التهافت لذلك. ولم يجعل لـذلك علَّة غير هذا. وشبّه الخوخ في هذا بالموز فقال: إنّ العود يحمل القنو الـواحد فيـودّيه كما نشاهـد من الموز ثمّ يهلك ذلك وينبت مكانه آخر فيحمل أيضاً. فهما متشابهان من هذا الـوجه، وهما في الشبه من جهـة مختلفان من وجوه. وذلك أنّ الخوخ يبقى السنين التي ذكرناها والأصل من الموز لا يبقى بعد أخذ ١٥ القنو منه ولا يحمل، فهذا الفرق ما بينها. وأجود ما يزرع أن يـزرع في الوقت الـذي يـزرع فيــه المشمش ويغرس وقت غرس المشمش ويفلح كما يفلح المشمش، لأنَّهما أخوان متشابهمان في أشياء ومختلفان في أشياء، فإنّ في الخوخ عطرية ليست في المشمش، فلهذا يوافق المعدة بتلك العطرية الطيّبة التي يشوبها القبض، وصار ورقه يقلع حرايحة السهك> من حأيدي الناس> ويقلع البثور الصغار والحصف عن الابدان إذا دهنت بدهن الورد ونثر على الدهن ورق الخوخ مطحوناً، يفعل هذا بقبض ٢٠ وعطرية <أوجبهما برد> غالب على جوهره. إلا أنّه يولّد في أجسام آكليه خلطاً بلغميّاً بـارداً لزجـاً

#### الفلاحة النطبة

واحتداده حمّى حارّة ردية أو دايمة شديدة. قال فدواء هؤلاء الإسهال، إذا بدا بهم التكسير قبل دور الحمّى عليهم، وإخراج الدم من العروق بفتحها. فإنّ الاستفراغ بـالـدم والإسهـال يخلّصهم من تطاول الحمّى، إن كانت تمكّنت، أو تمنع من تمكّنها فلا تكون.

وأمَّا آدم فإنَّه قال إنَّ السبب في إحداث المشمش الحمّيات أنَّ فيه رطوبة كثيرة لزجة قد ه اصلحتها الطبيعة في <الشجر والثمر> غاية الاصلاح، وليس بعد غاية الاصلاح إلاّ الفساد. فإن صارت هذه الثمرة إلى أجواف الناس فحميت بحرارة الطبخ وانهضمت فصار الغذاء منها إلى الكبد، صار وفيه رطوبة كثيرة لزجـة متهيية للعفن. فإذا خالـطت الدم ومكثت معـه أيّامـاً عفنت وعفّنته، فحدث من ذلك العفن حمّيات عفنة ردية حادّة لاحتداد الدم من عفونة تلك الرطوبة المايية الكثيرة التي قد خالطته. قال ومتى أكل إنسان من المشمش مقداراً كثيراً لم يضرّه كما يضرّه الاقلال والادمان.

١٠ قال وليس يخفى عليكم العلَّة في هذا من ذكري لطبعه ووصف الرطوبة التي فيــه. ودواء مدمني هــذا تخفيف الرطوبة بإخراج الدم لتخرج تلك الرطوبة العفنة معه، وكثرة التعرّق لتخـرج الرطـوبة المـايية مع العرق، وادرار البول لتخرج أيضاً الرطوبة. فإذا جفَّفت من ساير وجوه الإخراج جفَّت وخرجت فزال العفن عن الدم فزالت الحمّى.

قال قوث امي: فقد ظهر لنا أنَّ المذهبين في المشمش متقاربان، حفالأمر فيهم كلُّه> واحد ١٥ والعلاج من ضرر المشمش متَّفق عليه، وإن لم يكن بعينه فهو متقـارب متشاكــل. والأجود، كـما قال آدم، أن يهجر فلا يؤكل ليؤمن من شرّه ويربح الإنسان <السلامة من> هذه المشقّة بـالعلاج منـه، فإنّه عندنا أصلح.

<sup>.</sup> للمشمش H: المشمش (2)

<sup>.</sup> الخامس M : الخامسة ; سنتين H : <> : Om L; <> . الخامس .

<sup>.</sup> ويضوا M : ويضوى (4)

<sup>.</sup> واما 1 : فاما (8)

<sup>.</sup> om H : بل ; om M : بل ; حج ; تركيب HLM : (2 fois) تركيبا ; الحيوة H : الحياة (9)

om HM : اليه ; اجزاوه HL : اجزاه ; حيوته H : حياته (11)

<sup>.</sup> تشبه H : وشبه (12)

<sup>.</sup> فيها M : فهما (13)

<sup>.</sup> على LM : (1) يبقى (14)

<sup>;</sup> لان L : فان ; ومتخالفان H : ومختلفان (17)

<sup>.</sup> الابدان H : <> ; روايح السهوكات HM : <> . نشوها M : يشوبها (18)

<sup>;</sup> مقبضه HM : بقبض ; هذا ad H : على (19)

<sup>.</sup> او حبه بما يرد H : <> ; وعطريته H : وعطريّة (20)

<sup>.</sup> حما M : حمى (1)

<sup>.</sup> فاخراج HM : واخراج (2)

<sup>.</sup> عليه السلم ad MH : واما (4)

الشجرة والثمرة H: <> (5)

<sup>.</sup> وعفونة H , عفونة M : عفنة (8)

<sup>.</sup> الذي M : التي (9)

<sup>.</sup> مدمنیه L : مدمنی هذا (10)

<sup>.</sup> جففت H : جفت ; جميع HM : ساير ; خففت L : جففت (12)

<sup>.</sup> الحما M : الحمى (13)

<sup>.</sup> فالامران فيه كانه H : <> ; المدمين M : المذهبين (14)

<sup>.</sup>om L یکن (15)

<sup>.</sup>com HM : <> ; ويربح : عليه السلم ad H : ويربح : عليه السلم B : ادم (16)

والرطوبة المتولدة من جميع أصناف الخوخ تعفّن في ابدان الناس بعد شهر وإلى شهرين ونحو ذلك بالقلّة والكثرة. ويجب أن لا يؤكل، يوم أكل الخوخ، طعام في سبّاق ولا خلّ، ويأكل عليه طعاماً حارّاً، فيعين ذلك على نفوذهما وسرعة انحدارهما. وقد أمرنا ينبوشاد أن نتجرّع على الخوخ والمشمش والبطّيخ جرعاً من خمر عتيق، قال فإنّ الخمر يقطعها في المعدة وينفذها ويعين على انحدارها. والكندر مع السكّر، إذا استفّ بعدها، كان بليغاً في تنفيذها، وكذلك بزر الرازيانج والكرفس مدقوقين معجونين في الورد المربّا. وقضم السكر بعد هذه الأدوية صالح ومصابرة العطش بعقب جميع الفواكه الرطبة نعم الدواء لها والعون على كفّ ضررها ونفوذها عن المعدة بسرعة. وهذا وإن لم يكن من الفلاحة فهو من المنافع لجميع الناس.

## باب ذكر الإجاص

١٠ هـذه أيضاً تمّا يزرع ويغرس على الصفة التي تقدّمت في غرس غيره من أشجار الفواكه وزرعها. فينبغي أن يسلك فيه ذلك المسلك بعينه، فإنّه يجي وينبت كها تنبت وتجي تلك. وشجرته شجرة باردة وقد تحتاج إلى التزبيل باخثاء البقر وخرو الناس والتراب السحيق القريب حمن موضعه>. ويصلحه أن تنبش أصوله ويطمّ بتراب أخذ من أرض صلبة، وذاك أنّ فيه فضل رطوبة لزجة، فهذا التراب موافق له. والغالب عليه في إقليم بابل الحموضة حتى إنّه لا يكاد يجلو منه إلا

10 اليسير.
وهو أصناف كثيرة مختلفة في القدّ واللون، جميعها تفلح إفلاحاً واحداً وتفعل فعلاً واحداً، وهو أصناف كثيرة مختلفة في القدّ واللون، جميعها لا تختلف بحسب اختلاف أنواعها، بل هي وتكون المنافع والمضار في ثهارها شيئاً واحداً، لأنّ طباعها لا تختلف بحسب اختلاف أنواعها، بل هي مختلفة في اللون والصور متفقة في الطبع والفعل، وكلّها مبردة مطفية للهيب، فيها رطوبة لزجة. ويشوب بعضها مع الحموضة، عفوصة وبعض مرارة يسيرة. وينبغي أن لا يجتنى من ثمره حالاً ماك ويشوب بعضها مع الحموضة، عفوصة وبعض مرارة يسيرة. مثل العفوصة والمرارة وشدة الحموضة تفارقه إذا بلغ ونضج نضجاً جيّداً.

- . بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ ; ليعين H : فيعين (3)
- . تنفیذه H: تنفیذها; بعده H: بعدها (5)
- . وقصب H: وقضم (6)
- . الدوا ad M : ذلك ; om LM : فيه (11)
- . (12) الغريب H : القريب (12)
- . تنتبش HM : تنبش (13)
- . يخلوا HM : يحلو (14)
- . جميعا H : جميعها (16)
- . الى ان H , او M : <> ; العفوصة L : عفوصة (19)
- . يبلغ H : بلغ (20)

#### الفلاحة النبطية

لاصقاً لاحجاً لا يكاد يفارق بالأدوية المسهلة، ولا تفي منفعته المعدة بتوليد هذا الخلط الردي الذي يورث الابدان آلاماً عظيمة من وجع المفاصل والنقرس، فوجب لذلك أن يجتنب أكله كما يجتنب المشمش، فإنها متشاكلان في الإضرار. والخوخ خاصة يولد رطوبة كثيرة سهكة عفنة ثقيلة، لأنّه بارد رطب رديّ التركيب رديّ الكيفيّة. ويحتاج من أحبّ أكله، إن أكل منه شيئاً، أن يأكله على الريق والمعدة خالية لتشتغل بهضمه وحرارتها قويّة حامة.

وقد يدخل ورق الخوخ في أشياء كثيرة من العلاجات وقطع الروايح ، لأنّه قـويّ الرايحة وفيه خاصّية يمحو بها جميع روايح الأشياء. فإذا استعمل في إزالة الروايح الكريهة أزالها بقوّة قـويّة ، بأن تغسل به المواضع التي فيها تلك الروايح ، إمّا من اليد أو بعض الثياب وغير اليد من الأعضاء، فيمحو الرايحة الكريهة.

١٠ وقال إنَّ رطوبته في جميع أجزاء شجرته رطوبة لزجة شبيهة برطوبة المشمش، فهي بتلك اللزوجة تلصق بما تباشره لصوقاً شديداً، فتتغيّر رايحتها بتلك المخالطة للرايحة الأخرى إلى قوة فتمحاها. والدليل على سرعة تغييره من حالته التي هي له إلى غيرها أنّه إن قطع بالحديد، أعني ثمرته، وترك ساعة تغيّرت رايحته، وذلك لمباشرة الحديد له.

وقد يغرس في بعض الأوقات قضباناً فينبت وينمى ويدخل في الحمل، ومن الخوخ ما إذا غمز الما الخوخة بالأصابع خرجت النواة صحيحة لا يلتصق بها حمن لحم> الخوخة شيء، ومنه صنف إذا غمز عليه خرجت النواة وقد التصق بها كلّها، ومنه نوع إذا فعل به ذلك التصق ببعض النواة ولم على على الما الما على وهذه وغيرها من أنواعه تجري مجرى واحداً في الطبع والفعل. وكلّها ينبغي أن يتوقّى آكلها شرب الماء البارد بعقب أكله لها، فإنّ ذلك يعين على زيادة ضررها.

- . عظيما M : عظيمة ; لابدان آكليه H : الابدان (2)
- . سهلة H : سهكة ; الضرر L : الاضرار (3)
- . اذا H : ان : om H : اکله (4)
- . بحرارتها L , وحرارة H : وحرارتها (5)
- . فيه HM : وفيه ; الرايحة L : الروايح (6)
- . الرايحة L : الروايح ; om H : يمحو (7)
- . النبات HM : الثياب (8)
- . فيمحوا M : فيمحو (9)
- . سخونه M : شجرته (10)
- . الرايحة M : للرايحة (11)
- . تغيره HL : تغييره (12)
- . غمس H : غمز ; وينموا L : وينمي (14)
- .om H : شي ;inv H : <> ; الحاوخه M : (1) الحاوخة (15)
- . كله M : كلها ; منها H : بها (16)
- . مجرا M : مجرى (17)
- . يتوق , يتوقا LM : يتوقى (18)

من إجّاص على خوخ بيلقاني، وهذا خوخ كبار جدّاً مدوّر، وهذا هـو أثبت الوجهـين اللذين قيلا في الشاهلوج عندي. وبعض قال إجّاص فسد. وهو أشد برداً من الإجّاص. ودواوه، متى أكثر إنسان منه، تجرّع الخمر الصرف عليه، مقدار أوقية فقط، واستفاف كندر مع سكّر، ومصابرة العطش، فإنّه أكبر أدويته وأنفعها، ثمّ لا يشرب عليه بعـد ذلك العـطش إلاّ ماء يسـير البرد لا صـادق البرد، ه ويقلّ من شربه حتّى لا يكون إلاّ بمقدار تسكين العطش وممّا لا يبلغ إلى تمام الريّ.

# باب ذكر العنّاب

ذكر صغريث أنّ أصل نبات العنّاب بإقليم بابل، < أنّها مجلوبة > إليه من إقليم ماه من مدينة من مداين ذلك الأقليم تسمّى روزبيا، حوانَّ ما> في جميع الأقاليم التي تنبت فيها هذه الشجرة أصولها كلُّها من روزبياً، فإنَّ أصل نباتها هناك، إنَّما كان في زمان <مــارف قاقا> ــ قال ابن وحشية: ١٠ هكذا وجدته ولست أدري ما معنى هذا الاسم ولا أيّ زمان ذلك الزمان - وإنّ رجلاً كان بهذه المدينة صدّيق [عً]، كان ملازماً لهيكل الأصنام بها، وإنّه كان يكثر التقرّب والصوم والاجتهاد في التعبّد للقمر خاصّة، حقال وكان> القمر راض عنه، معنى به خصوص [ــأ] له، فأصاب هــذا الرجـل ماشرا عظيم، والماشرا ربّما كان مقدّمة الطاعون، لأنّ حدوثه من دم يخالطه صفرا ورطوبة حادّة. ففصد ذلك الرجل من يديه وحجم ساقيه وقدميه إلى الناحية التي خرج منها الدم، فاستكن ثقل الدم ١٥ في أطرافه، فزمن فكان لا يقدر تحريك يد ولا رجل، فاغتمّ لذلك. وكـان الرجـل فلاّحـا، فأمـر أنّ يحمل إلى الهيكل ححتى ينزل> القمر <في برج> السرطان والشمس <في برج> الجوزاء، فكان أوّل ظهـوره من الاستتار بـبرج السرطان، فصـام الرجـل وطوى واجتهـد في دعاء القمـر حبـاسمـه الأعظم الذي إذا سئل به أعطى، وجعل يجتهد في القربان لصنم القمر ويجتهد بكثرة الدعاء والتضرّع

- .om L : اللذين (1)
- . الحموضة H: الخمر (3)
- . مقدار H: عقدار (5)
- . انه مجلوب H : <> (7)
- . منها H : فيها ; وانها HM : <> ; رورينا H , روزول M : روزبيا (8)
- . بن M : ابن ; مسناق ماقا V , مسارق ل , مشتارق باقیا H : <> (9)
- . om H : كان ; رجل LM : رجلا ; معنا M : معنى (10)
- . البعد M : التعبد ; ملازم HLM : ملازما (11)
- نحصوص H: خصوص ; راضي M: راض ; فكان H: <> (12)
- . عظیها H : عظیم (13)
- . وسكن L, فاستكثر H: فاستكن ; وحجمت M: وحجم ; بدنه H: يديه (14)
- . بذلك H: لذلك; ولا عمد بيد ولا رجل ad H: رجل; يقبل HM: يقدر (15)
- . ببرج H : <2-1> ; حين نزل H : <> (16)
- (17) برج L : برج : <> : om H.
- . بالدعآ ad M : ويجتهد (18)

### الفلاحة النبطية

وله منافع ومضارً. فمن منافعه أنّه يغذو غذاء يسيرا ويبرّد ويرطّب ابدان ذوي الأمزجـة الحارّة اليابسة ويقطع العطش بقوّة. وهو يطلق البطن. فمن احتاج إلى ذلك فليأكل منه أو يطبخـه ويشرب مآه، الذي قد خرجت قوّته فيه، مع شيء من العسل أو السِّكر، فإنّ ذلك يعين على إطلاقه البطن. ومن مضارَّه أنَّه ربَّما حدث عن الإكثار منه خلفة صفراوية وبلغمية، لأنَّه يخرج الصفرا إخراجـاً جيَّداً ٥ من البدن. وهو يضرّ بالمعدة، يضعفها ويرخّيها بلزوجة، وربّما حدث عن الإكثـار منه زلق الامعـاء ورخاوة المفاصل واسترخاء العصب. ودواوه في دفع هذه المضار، لمن كان مزاجـه بارداً، أكـل العسل أو شرب شراب العسل، ولمن كان مزاجه حارًا، السكنجبين مع الماء الحارّ أو الماء البارد، بحسب ما يرى الطبيب، واستفاف البزور الحارّة، كبزر البزهليا والكرفس والسذاب والهرادما والكندر. وليستفُّ هذه، إذا أخذها، مع السكر أو تخلط بالعسل وتلعق.

١٠ ودواء الخلفة الحادثة منه ومن غيره من هذه الفواكه اللزجة الكثيرة الرطوبـة أن يركّب لهـا دواء 157 r من الكندر | والسعد والبلّوط والبزور الحارّة الطاردة للريح، ويستفّ منها ويتجرّع عليها ماء السفرجل مخلوط بعرق الورد، ولتكن مطيّبة بالمصطكى والعود الهندي والـزنجبيل والجـوزبوا، فـإنّ هـذا يقطع الخلفـة ويصلح المعدة ويـطيّب النفس. وينبغي أن يستعمل هـذا متى حـدثت خلفـة من الخوخ أو المشمش أو الإجاص أو الشاهلوج أو غيرها ممّا يجري مجراها، فإنّه يحدث هذا كثيراً من ١٥ الإكثار من الفواكه الرطبة اللزجة لفضل رطوبتها وكثرة لزوجتها وتزليقها لذلك.

## باب ذكر الشاهلوج

هَٰذَا نوع من الإجاص، إلاَّ أنَّه يخالفه في أشياء كثيرة ويوافقه في قليل من الأشياء ويجـري مجراه في الزرع والغرس والأفلاح والتزبيل والسقي والوقت المبتدا في زرعه وغرسه وغير ذلك من جميع أحواله. حوهو مبرّد> للمعدة وأقلّ ضرراً لها من سايىر أنواع الإجماس، لأنه أقلّ لزوجة وأكثر ٢٠ قبضاً. وليس بلذيذ ولا طيّب. وأصله إجّاص فسد في منبته فانقلب إلى تلك الصورة.

وله أقاصيص اقتصّها صغريث يطول شرحها، لم <اقصّها ها هنا> ليلّا يطول الكلام بحشـو ليس من الفلاحة ولا من المنافع والمضارّ المحتاج إليها. وجملة تلك الخرافات أنّ بعضاً قال إنّه مـركّب

- . الامزاج HM : الامزجة ; يغذوا M : يغذو (1)
- . او يشرب M : ويشرب (2)
- . من H : عن (4)
- . والهتراما V , والعمرارما H , والهيرادما M : والهرادما (8)
- . وذو ـ ا : ودوا (10)
- . بمصطكى H, بالمصطكا M: بالمصطكى (12)
- . غيرهما H : غيرها ; الشاهلوك LM : الشاهلوج ; و L : (1) او (14)
- . اقل HM : واقل ; وهذا مُبرّدة H : <> (19)
- . اقص منها شيا: <> (21)
- . جملة HM : وجملة (22)

فإذا ذاب الثلج وانحسر عن جميع المواضع فانظر إلى الموضع الـذي دفنت فيه ذلـك ما قـد نبت فيه، فإنَّك ترى أنَّه قد نبت فيه شجرة تنمى وتكبر، فإنَّها في سنتها تلك تصير كقامتك. واعلم أنَّ دواك فيها وشفاك منها، حمن أكل> حملها وتضميد يديك ورجليك بورقها. واعلم أنَّك ستحفظ جميع ما وصفته لك، ولا تنساه أبداً ».

فانتبه الرجل فحمد إلهه وشكره وزاد في القربان لصنم القمر وعمل حجما أمره به> الصنم وعاش حتى تعالج من الشجرة، كما علَّمه الصنم، فبري وانطلقت يـداه ورجلاه، ووجـد في ذلك الموضع قد نبت فيه شجرة عنّاب، هذه الشجرة المعروفة بعينها. وكان من أمره ما قدّمنا ذكره من البرء

إلاَّ أنَّ ينبوشاد ذمَّه وقال: هو رديّ للمعدة وليس يغتذي البدن منه إلاَّ بشيء يسير جـدًّأ. وهو ١٠ عسر الانهضام، وليس فيه شفاء من سقم من الاسقام، واسترذله جدًّا. وقد مُدحه آدم وقال إنَّه يسكن اللهيب في جميع البدن من جميع الخلطين الملتهبين، المدم والمرار، ويقمع حدّة المدم والصفرا والخلط الأسود المحتدّ. وفيه تغرية وتليين، فهو يليّن خشونـة الصدر ويـبرّد الأحشاء ويـذهب بثايـرة الدم. ويفعل هذه الأفعال إذا أكلت ثمرته وإذا طبخ حتى تخرج قوّته في الماء وشرب ذلك الماء، وإذا نقع في ماء الحصرم <أو ماء> الرمّان أيّاماً حتّى يأخذ طعمها، ثمّ جفّف وانتقل به بعد الشراب، لم

١٥ 158 من شاربه، وإن أكثر منه، ولم يعرض | له صداع ولا خمار ولا تمَّط ولا تكسير. قال قوثامي: وقد عمل الناس منه شراباً وكثر استعماله في زماننا هذا، فجاء منه شراب يطفي حرارة الدم، إلا أنّا جرّبنا أنّه يقطع عن جماع النساء ويضعف ذلك العضو ويسكن تلك الشهوة.

#### الفلاحة النطبة

إليه>. فبينها هو نايم إذ رأى في منامه صنم القمر الذي يعرفه بعينـه كأن قـد وقف عليه، فقـال له: v 157 «إنَّ إلهنا القمر قد قبل قربانك واستجاب | دعوتك وموقع ذكرك باسمه، لكنَّك اجترأت عليه بذكرك ومسألتك له باسمه الأعظم. ولو لزمت التقرّب إليه فقط لشفاك عاجلاً، لكن كما عـدلت عن إتمام إعظامك له إلى الاجتراء عليه بذكر اسمه، عاقبك على ذلك بـأن جعل حشفاك من علَّتك> بشيء ٥ تعمله من جهة صناعتك، يكون فيه شفاء لك ولغيرك ممّن يهتاج عليه دمـه كما اهتـاج عليك. ولـو لم تفعل ذلك لجعل شفاك من حدواء لا تحتاج فيه إلى تعب، لكن أتعبك في دواك عقوبة وتكرمة> واستجاب لك رحمة منه. فاعمد الآن إلى حجر الناكناني واختر منه الكمد الشديد الكمودة، ثمّ خذ وزن عشرة دراهم فاسحقها حتى تصير ذرورا، ثمّ خلد من نوى الزعرور ثلث نوايات صحاح مدوّرة، لا من النوى الذي يفترق فرقتين، فالقها في لبن حـامض، وخذ من بـــزر الحسّ والحشــخاش ١٠ والبقلة اللينة فاستحقهم ناعمًا، من كلّ واحد وزن درهمين، واخلطهم بالسحق جيّـدًا، واخلطهم مع العشرة دراهم الحجر الذي قد سحقته، وخذ الثلث نوايات بعد سبعة أيّام مع ما تعلّق بها من اللبن الحامض، فاجعلها على الذي سحقت من الابازير والحجر، وخذ من تراب ضيعة فلان، وهي ضيعة من ضياع روزبيا، رطلين، فبلَّه بالماء وأخلط منه وزن عشرة دراهم بتلك الأدوية، واصنع منها ثلث بنادق، في وسط كلّ بندقة نواة حمن نوى> الـزعرور، فـدوّرها بـذلك الـذي سحقت وخلطت به ١٥ العشرة دراهم تراب، ثمّ خذ البنادق الثلث فالحف كلّ واحدة منهنّ من ذلك الطين الـذي وزنـه رطلين، وجوّد تدويـرها بيـدي الصانـع لذلـك بين يـديك تجـويداً بعنـاية حتّى يلحف الثلث بنــادق بالرطلين الطين كما هي، واتركها بحيث تصفقها الرياح سبعة أيّام، فإنّها تجفّ جفافاً صالحاً، ثمّ خذها بعد ذلك فادفنها في وسط ثلج يكون تحتها منه مثل ما فوقها، واعرف الموضع الذي تدفنها فيه،

- (1) عا: om H.
- . لكنه L : لكنك ; لاسمه H : باسمه ; دعاك H : دعوتك (2)
- . تمام L : اتمام ; لكفاك ad H : فقط (3)
- . شفآء بمن عليك H : <> (4)
- : om H.
- (6) <> : om M; عقوبة : ad V لك V ; واستجاب HLM . استجاب
- ، الباكاتاكي L: الناكناني (7)
- . نوات H : نوایات ; نوا M : نوی (8)
- يفرق H : يفترق (9)
- . واخلطها HM : (2 fois) واخلطهم ; وخذ L ad L نعجا M : ناعها . فاسحقها HM : فاسحقهم (10)
- om LM : والحجر (12)
- . om L : منها , رودنیا (13) : دوزبیا (13)
- فذروها M : فدورها ; M : <> (14)
- . om L : الثلث . om L : تراب ; الدراهم M : دراهم (15)
- . الرطلين HM : بالرطلين ; البنادق M : بنادق (16)
- : يُصلحها H : صالحا (17)
- . ثلاثتها مدفونة H, تلبثها مدفونة M: فادفنها (18)

<sup>;</sup> شفاك H : دواك ; فاعلم H : واعلم ; بقدر قامتك H ، بقامتك M كقامتك ; تنمو L : تنمى . om L : انه (2)

<sup>.</sup> به كها امره H : <> ; ويشكره H : وشكره ; يحمد H : فحمد (5)

<sup>.</sup> القمري L : فبرى ; صنم القمر H : الصنم ; عالج H : تعالج (6)

<sup>.</sup> البري H , البرو M : البرء ; om HL : فيه (7) . والانطلاقة M : وانطلاقه (8)

<sup>.</sup> و LM : وهو ; بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ (9)

<sup>.</sup> عليه السلام ad M : ادم (10)

<sup>.</sup> او الصفرا H : والصفرا : الدم H : اللهيب (11)

<sup>.</sup> بثاثيره M : بثايرة ; المنحدر H : المحتد ; او الخلط H : والخلط (12)

<sup>.</sup> ويشرب M : وشرب ; فاذا M : واذا ; اكل M : اكلت (13)

<sup>.</sup> ويتنقل L : وانتقل ; يجفف L : جفف ; ومآ M : <> (14)

<sup>.</sup> تمطط H , تمطى L : تمط (15)

<sup>.</sup> مطفئ H : يطفى (16)

<sup>.</sup> اننا H: انا: والدم H: الدم: للحرارة H. لحرارة M: حرارة (17)

الزيتون ولا صلابته. وهـوحسن النشو قليـل العاهـات، وليس يفتله إلاّ البرد، فـإنّه يجفّفه حتّى إذا مضى الشتاءوورد الربيع ثمّ انتصف، ابتدأ ينبت في أسفله أغصان خضر ويطرا ويتجدّد حتّى يرجع كما كان وتبطل تلك الأوَّلة فتصير حطباً. وليس تتجدّد وتـطرا وترجع إلاّ في ثلث وأربع سنين، إذا كانت السنين المستقبلة خالية من البرد. فأمّا إن تكرّر برد في سنين متواليات قتله ذلك ألبتّة، فلا يكاد ٥ يرجع منه ويطرا إلاّ الشجرة الصحيحة العظيمة القريبة العهد مع عظمها وصحّتها. أمّا ما هو بغير هذه الصفة فإنّه يموت موتاً لا يعيش بعده. فهذه آفة هذه الشجرة. وأمّا غير البرد من الأمراض الحادثة على الشجر فإنّه لا يكاد يعرض لها إلاّ عارض واحد، وهو دودة تتولّد في ورق هذه الشجرة منها، وهي دويبة صغيرة مثل القملة بيضاء تلحس خضرة الورق حتى يبقى من الورق قشر رقيق جدًاً. وليس تكاد تكون هذه الـدابّة إلاّ في <شجرة حملها> حلو صادق الحلاوة. ودواء هـذه أن 158v على ساق الشجرة حمّا يلى> الأرض من أصلها | بالقير، فإنّ هذه الدابة يقتلها القير فـ لا تظهـ ر في

هذه الشجرة. وليس تحتاج إذا نقلت إلى البساتين غرساً أو زرعت زرعاً إلى تـزبيل، وإنّ زبّلت لم يضرّها، ونفعها وعجّل نشوها، وتزبيلها ببعر الغنم وزبل الحمام. وهي شجرة بـاردة الطبـع لأنّه علب عـلى جوهرها الأرضيّة فصارت باردة. وثمرتها باردة يابسة. فلذلك قد يقوى عليها البرد فيشويها. وقد ١٥ علَّمنا ينبوشـاد إذا ماتت شجـرة النبق ويبست وجفّت من غير الـبرد، فإنَّها ربَّــا يبس ورقها وأســودّ. وهذا يعرض لهذه الشجرة داعاً في الخريف في إقليم بابل، وذلك أنّ هذا الفصل بارد يابس، فإذا تـوسّط، وذلك في تشرين الثـاني، فربّمـا عرض هـذا العارض لبعض شجـر النبق الصغـار منـه دون الكبار، فمتى جفّت واحدة منهنّ وأسودّت، فذلك من تضاعف اليبس مع شيء من البرد عليها. فحياتها وزوال هذا الجفاف والسواد عنها أن يأخذ إنسان في فمه ماء حارّاً فيه زيت. وسياقة عمل ٢٠ هذا أن يخلط ماء حـارًا كثيراً بقليـل من الزيت ويخضخضـه في قارورة حتى يختلط الـزيت بالمـاء، ثمّ

```
. ويجدّد M s.p., H : ويتجدد (2)
```

#### الفلاحة النطبة

وجرّبنا منه أيضاً في تسكين وجع الصدر ووجع الكلي، أنّه يسكّنها بقّوة ويصلح الكلي، إذا أكل العنَّابِ أو أدمن شرب شرابه، أو أخذ من ورقه الغضّ فدقّ مع لحم ثمـرته حتّى يختلطا ورشّ عليهـــا في الدقّ والخلط شيء من ماء الورد وضمّد به أسفل الـظهر وأديم ذلـك، سكّن أوجاع الكـلي، ورتّبا بُلغ من قوّته أن يسكن أوجاع المثانة. وهو يشدّ الطبع قليلاً ويكفّ انصباب الموادّ عن جميع البدن، ٥ وخَاصَّة التي تنصبّ من احتداد الدم واهتياجه. واظرف ما فيه أنّه يقمع اهتياج الـدم ولا يصفّيه كـما تصفّى الخمرة، بل يعجز عن تصفيته. فاعلموا ذلك.

## باب ذكر النبق

ومن الفاكهة التي داخلها نوى النبق. وهي شجرة تعظم جدًّا. وهو بـرّيّ وبستاني، قـد ينبت كثيراً لنفسه على الجبال وفي البراري وفي الأراضي الصلبة. وهي شجرة قابضة فيها مع القبض ١٠ عطريّة، قد كان الكسدانيون فيها مضى يسمّون ثمرتها نبقاً جبليّاً. وهو أنواع، منـه كبار لا نـوى فيه، ومنه كبار فيه نوى وفيـه مرارة ولـونه أحمـر، ومنه كبـار لونـه أصفر، وفيـه أيضاً مـرارة أقل من مـرارة الأحمر، ومنه صنف عزيز أحمر كبار مستطيل قليلاً شديد الحلاوة، ومنه صغار أصفر حلو، ومنه كبــار أصفر حلو. وهو يفتنّ في التنوّع كما يفتنّ الشجر البرّي. وهي من ذوات الشوك. وأنواعـه كثيرة، أكثرها في طعمه مرارة. والذي لا نوى فيه بعضه حلو، وهو صنف أكبر، وبعضه دون ذلك، وهو مزّ ١٥ الطعم. وقد نقله قوم من الجبال وغرسوه في البساتين <فأفلح. وقد زرعه قوم في البساتين فنمي وعظم> وكبر. وهو باق طويل العمر، بقاوه قريب من بقاء شجرة الزيتون. وهو طويل العرق جدّاً يمتدّ في الأرض إلى أسفل حتى يبلغ الماء ويجوزه. فبذلك نمى في البراري وانتشر على الجبال.

وقد قال قوم إنّ غاية شجرة النبق كغاية النخلة، وأنَّها تبقى كبقاء النخلة. وليس الأمر فيها كما قالوا، بل هي تبقى أكثر من بقاء النخل بـزمان طـويل. وخشبهـا صلب قويّ رزين ليس كـرزانة

<sup>.</sup> سنين ad H : ثلث ; وتطرى H : وتطرا ; الاولى L : الاولة (3)

<sup>.</sup> بردا HLM : برد ; واما L : فاما (4)

om H. عا (5)

<sup>.</sup> فهذا LM : فهذه (6)

<sup>(7) 4:</sup> om H; VI: om M.

<sup>.</sup>om M : الورق (8)

<sup>.</sup> شجرها وحملها M : <> (9)

<sup>.</sup> اظهره M : يلي ; وما ظهر على H : <> ; يظلّ H : يطلى (10)

<sup>.</sup> الغنم وزبل ad M : وزبل (13)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاذ (15)

<sup>.</sup> فلذلك M : فذلك ; فاسودت LM : واسودت (18)

<sup>.</sup> حار LM : حارا (19)

<sup>.</sup> حار L : حارا (20)

<sup>.</sup> واذا M : اذا (1)

<sup>.</sup> عليهم M : عليها (2)

<sup>.</sup> شيا HLM : شي ; ويخلط H : والخلط (3)

<sup>.</sup> لا M : ولا ; الصفراو ad H : يقمع ; واطراف M : واظرف ; احداث H : احتداد (5)

<sup>.</sup> الحمرة HLV : الخمرة ; تصفى : تصفى (6)

<sup>.</sup> شجرة ad H : ذكر (7)

<sup>.</sup> و HM : وهي (8)

<sup>.</sup> له L : فيه ; الكردانيون HM : الكسدانيون ; وقد H : قد (10)

<sup>.</sup> وفيه ا: ومنه (11)

<sup>.</sup> البرية alii : البري ; الشجرة V : الشجر ; البيوع H : التنوع ; نعر M , يفنن L s.p.,H ) يفتّن (13) يفتّن (13)

فنها LM : فنمى ; فعظم H : <> ; نقلوه H : نقله ; الطعوم H : الطعم (14)

<sup>.</sup> غا LM : غي (17)

<sup>.</sup> الا L: الامر (18)

<sup>.</sup> زمان LM : بزمان ; تبقا M : تبقى (19)

159r من موته إذا اماتني قبله؟» فأجابتها البادية بالتوجّع وقالت لها: «قد أخبرتك أنّني عجبت من جهله |. ألم يسمع بأنّه ما قطع أحد شجرة نبق إلا انقطعت حياته بعدها بأيّام قلايل؟» فأجابتها التي يريدون قطعها فقالت: «لعمري إنّ مثله من أرباب الضياع قد كان سبيله أن يعـرف هذا ولا يجهله. فأمّا إذ قد جهله فإنَّ الجهل يضرَّه ويدخل عليه ما لا يسرُّه. وأمَّا أنَّا فإنَّـه إن قطعني وبقي أصلي في الأرض ٥ فإنّي أغيب عنكم عشر سنين ثمّ أطلع مكاني، وهو إذا مات فقد مات موتاً لا رجعة فيه إلى هذا العالم أبداً، وأنا راجعة إليه. » قالت لها البادية بالكلام: «اعلمي أنَّا لم نزل، أنا وفلانة وفلانة، تعني أ الشجرتين الآخرتين، نبكي عليك وننتحب حتّى نراك راجعة». قال: «وسمعت نحيباً وتعديداً وبكاء ظريفاً، ليس كنحيب وتعديد وبكاء الناس الـذي نعرف، من الثلثة الأشجار النبق الباقيـة، كأنّني اسمعه من وراء حجاب». قال «فزاد سهري ولم أنم إلى آخر الليل وقت انفجار الصبح، فإتى نمت ١٠ نـومة صغيرة وانتبهت بضوء الشمس، ووافـاني الرجـلان ومعهما الآت قـطع الشجر، فـاخبرتهـما بما سمعت ليلتي، فعجبوا ومضينا جميعاً إلى ربّ الضيعة فأخبرناه الخبر، فقال: «إنّي لأحبّ أن أبيت الليلة في موضع مبيتك لأسمع من نحوما سمعت، فإنّا لم نـزل نسمع أن شجـر النبق يتزاورون من الجبال والبراري إلى الحاضرة والبساتين ويزورون هاولاء لأوليك، فكنت أكذّب بذلك. فإن سمعت الليلة من نحو ما سمعت أنت البارحة، انضاف هذا إلى خبرك بما سمعته أنت البارحة، فصدّق ١٥ بعض بعضاً». قالوا فبات ربّ الضيعة في موضع ذلك الاتحار وبات القوم كلّهم حوله، حيعنون الصنّاع> الثلثة. فلمّا بلغ الوقت من الليل أو قريب منه، أبتدأت التي كانت أبتدأت البارحة بالكلام والتوجّع، فقالت لتلك التي تقابلها: «قد ورد عليّ في هذا اليوم سرور عظيم باندفاع قطعك، وأرجو أن يكون هذا الرجل قـد أضرب عن ذلك». فقـالت لها الأخـرى: «إن كفّ عن ذلك فهـو مسعود مقبل». وسكنت الشجرتان عن الكلام. فلمّا أصبح الرجل قام بإزاء الشجرة التي أرادو قطعها،

### الفلاحة النبطية

يجعله في فيه ويرشُّه من فيه على الشجرة، ويبتدي بذلك يوم الأحد بعد زوال الشمس، ويصبُّ في أصلها ماء حمارًا مخلوطاً> بزيت في أوّل يوم الاثنين، فإذا أصبح يوم الثلثاء فليرش عليها من فيـه الزيت المخلوط بالماء، حفإذا أصبح يوم الأربعاء صبّ في أصلها الزيت المخلّط بالماء>، فلا يـزال هكذا يرشّ عليها الماء يوماً من فيه ويوماً يصبّ في أصلها حتى يمضي له أربعة عشر يـوماً، سبعـة رشّ ٥ وسبعة سقي، فإنَّها تطرا وتعيش وينبت <فيها ورق> أخضر وترجع إلى الحال التي كانت عليهـا من <الغضاوة والطرواة>.

قال قوثامي: وهذه الحال لم <نعدّها داء> من أدواء هذه الشجرة، <لأنّه من غلبة> كيفية منفعلة لا من طبيعة فاعلة. فلذلك قلنا إنّه ليس له آفة غير البرد. وما ذكرناه بعده لم نعدّ هذه آفة ولا مرض لما قلنا. <ونساء أكرة> وفلاّحون بإقليم بـابل يتخرّفون بينهم خـرافة في أنّ شجـر النبق ١٠ يتحدّثن بالليل فيما بينهنّ > حينشأ بينهن> أحاديث، ويتسآلن عن أخبارهنّ، وأنّ رجلًا، في زمان ماض ودهر خال، أراد قطع شجرة نبق، وكان في ضيعته من النبق أربعة أشجار، فقال لأكرته: «إذا كان غداً، فأغد أنت يا فلان ومعك فلان وفلان، فتعاونوا على قطع هذه الشجرة». فلمّا جاء الليل اتَّفق أن بات واحد من الثلاثة المندوبين لقطع الشجرة، قالوا وكانت من الليالي التي يطلع القمر فيها على ساعتين وكسر من الليل، فسهر الرجل البايت بقرب شجرة النبق إلى أن انبسط القمر على أرض ١٥ الضيعة كلُّها وعلى شجر النبق وغيره. قالوا فسمع الاكَّار شجرة نبق مقابلة لتلك الشجرة التي ارادوا قطعها، تقول لتلك: «يا أختي، غمّني وسآني ما سمعته اليوم من ربّ الضيعة، وعجبت من جهله. فهل سمعت؟ فإنّي، منذ سمعت ما تقدّم به من قطعك، مغمومة مهمومة». فأجابتها الأخرى وقالت: «نعم قد سمعت ذلك وغمّني ما غمّك وهمّني أشدّ. فها حيلتي وما أقدر أن أصنع؟ ما لي شيء اتسلَّى به عن قطعي إلاَّ علمي بأنَّه لا تدور عليه سنة من قطعه لي ويموت. لكن ما ينفعني

<sup>.</sup> وقالت MH : وقالت (1)

<sup>.</sup> الذي L : التي (2)

<sup>.</sup> عشرة M : عشر (5)

<sup>.</sup> om M. وفلا H : (2) وفلانة ; وانت Ad H : انا ; فاعلمي HM : اعلمي (6)

<sup>.</sup> الاخراتين L ، الاخيرتين H : الاخرتين (7)

<sup>.</sup> اشجار L : الاشجار (8)

<sup>.</sup> الفجر L : الصبح : ووقت HM : وقت (9)

<sup>.</sup> om H : جميعا (11)

<sup>.</sup> يتزارون H : يتزاورون (12)

<sup>.</sup> فاني H : فان ; اوليك H : لاوليك (13)

<sup>.</sup> يعنى الفلاحون L : <> (15)

<sup>.</sup> لتلك ad H : والتوجع (17)

<sup>(18)</sup> La : om L.

om L. : قام (19)

حار مخلوط LM : <> (2)

<sup>(3)</sup> <> : om H.

<sup>.</sup> تسعة M : سبعة ; يمضى H : يمضى ; كذى M : هكذا (4)

<sup>(5) &</sup>lt;> : H (5)

<sup>.</sup> انغضاضه والطرا M : <> (6)

<sup>.</sup> لان من علته H : <> ; نعد هذا H : <> .

<sup>.</sup> فكذلك H: فلذلك (8)

<sup>.</sup> اقليم HM : باقليم : ونشأ أكثره : <> (9)

<sup>.</sup> اخبارهم LM : اخبارهن ; ويتسالون HLM : ويتسالن ; في منابتهن H , شافيهن M : <> (10)

<sup>.</sup> واحده M : واحد ; باتت L : بات (13)

الشجرة L , شجر M : شجرة ; وكثير H : وكسر (14)

<sup>.</sup> اراد H : ارادوا : قال LM : قالوا : مع غيره H : وغيره (15)

<sup>.</sup> ولا H : وما ; وهميّ H : وهمني ; اكثر من H : ما ; قاّلت HL : وقالت (18)

<sup>.</sup> فيا HM : ما ; ان يموت H , او يموت : M : ويموت ; J om L : لي (19)

الحمرة كحمرة العنّاب. ليس في جوفه نوى، فيه لزوجة قليلاً، إذا أكل اضرّ بالمعدة، غثّى إذا أكثر منه. وهو يشبع سريعاً ويقطع عن شهوة الأكل مدّة ويصدع الرأس ويبرّد المعدة وساير الاحشاء تبريداً شديداً، ويحسّ منه بثقل. ورتَّما كان في داخل بعضه شبيـه بالنـوى دقيق صلب، هو لـه مكان النوى، بل هو نواه، إلاّ أنّ ما في هذه صفته قليل جدّاً.

# باب ذكر شبجر القراسيا

هذه شجرة عريضة تمرّ عرضاً ولا تعلو كثيراً، نباتها فيه بطوء. وهي شجرة زعرة ورقها في نحو ورق المشمش، حملها في قدّ الغبيرا وعلى شكله، لون ظاهره أغبر، ورتِّما كان منه شيء مدوّر شديد التدوير، لونه أغبر إلى الحمرة، وهو أوّل ما يظهر في شجرته، مرّ الطعم، فإذا ادرك ونضج خفّت مرارته وصلح وطاب للأكل. وزعموا أنّ هـذه الشجرة كـانت قديمـاً تنسب إلى الكنعانيـين، فيقال: ١٠ هـذه الشجرة الكنعانية، لأنّ أصل كونها ونباتها إنّما كان على الأردن، وأنّها من هناك تفرّقت في البلدان. وقد حوّلت إلى اقليم بابل فجآت مجيّاً حسناً.

والكنعانيون يجمعون حمل القراصيا ويلقونه في قدر نحاس كبيرة ويصبّون عليه ماء كثيـراً عذبـاً ويلقون عليه عسلاً ويطبخونه بنار رقيقة مدّة حتى ينفد الماء، ويأخـذ القراصيـا حلاوة العسـل كلّه. ويخرجونه من تلك القدر ويبسطونه على أرض حجارة نظيفة حتى يصفقه الريح، فيقب من نداوة ١٥ ذلك الطبخ، ويقلّبونه في النهار والليـل اربع مـرار، ثمّ يأكلونـه. وهو حلو جيّـد الحلاوة بحسب مـا القوا فيه من العسل في الكثرة والقلّة.

وقد كان رجل حكيم من الكنعانيين جآنا إلى أقليم بابل، وكان عمله الفلاحة، وكنَّا نتحدّث معه ونخوض في احاديث المنابت والشجر، فاحبرنا أنّ الكنعانيين كانوا في دهرهم يطبخون القراصيا بالماء والعسل لتحلو. قال ويحتاج أن يرشّ عليه، قبل صبّ الماء عليه وقبل العسل، الخلّ الحامض، ٢٠ حويقلّب في القدر ليتلوّث كلّه بالخلّ، ثمّ يصبّ عليه العسل، ثمّ يسكب> عليه الماء. قال فإنّ

-1199\_

#### ألفلاحة النبطية

وحوله الأكرة، فأمرهم أن يرشُّوا على أغصانها وورقها الماء وأن ينبشوا أصلها فيطمُّونه بـتراب غريب وأن يصبُّوا في أصلها الماء، ففعلوا ذلك بها.

والنبق مبرّد منفخ للجـوف بطي الانهضام، <يورث إدمـانه القـولنج والمغس في الجـوف>. وعـ لاجه، متى كـان شيء من هذا، شرب مـاء العسل المنــزوع الرغــوة وماء السكّــر والخمر الصرف ٥ والامساك عن الطعام والتعطّش.

# باب ذكر الإجّاص الجبليّ

هـذا شجر يعلو كما يعلو الإجّاص في البساتين وأقـل من ذلك العلو، ورقـه أصغـر من ورق الإِجّاص، وهو مدوّر. وحمله كالنبق الكبار، في جوفه نوى مـدوّر، حوالحمل مـدوّر>. ونباتـه فيها بين الحجارة والحصى. وهو قابض شديد القبض حامض صادق الحموضة. وإذا أكل منه إنسان ولو ١٠ اليسير أضرسه وأضعف اسنانه. فينبغي، إذا حـدث ذلك منـه أن يتلاحق بشرب مـاء العسل وأكــل الفانيد ويجتنب، يوم يأكل هذا أو يأكل النبق أو الإجّاص البستاني، اللبن والخلّ والمصل والكشـك، فإنّ هذه، إذا اجتمعت أو أحدها مع أحد هذه الفواكه، لم يؤمن منها شرّ عظيم.

وليس يكاد يفلح هذا الإجّاص في البساتين، فإنّ قوماً قد راموا ذلك فلم يجي منه |شيء، حواملو أنّه> يحلو في طعم ثمرته، إذا أفلحوه، فلم ينبت، لما حوّل، ولم يبق، بـل اضمحلّ. وقـد ١٥ يستعمل بأن يستخرج ماؤه بالطبخ ويطبخ به السلجم، فيكون أحمض من ماء الرمان والتفّاح والتوت والحصرم، وأطيب في الطبيخ من هذه وأشباهها.

# باب ذكر القطلب ويسميه قوم قاتل ابيه

هذه شجرة برّية بستانية، ورقها مثل ورق التفّاح واعرض منه. وليس لها علوّ، بـل تمرّ أكـثر ٢٠ ذلك عرضاً. وهي شجرة باردة شديدة البرد، تحمل ثمرة مثل النبق وفي قدّه سواء، إلاّ أنّه أحمر شديد

<sup>.</sup> غثا HM : غثى ; نوا LM : نوى ; وليس H : ليس (1)

<sup>.</sup> الجسد L : الاحشآ (2)

<sup>.</sup> بالبول H , بالنوا M : بالنوى ; داخله H : داخل ; ن M : كان (3)

<sup>.</sup> om H : هذه ; om H : النوا M : النوى (4)

بطا HM : بطق : اكثر H : كثيرا ; تعلوا HM : تعلو : (1) شجرة (6)

<sup>.</sup> قدر ا : قد (7)

<sup>.</sup>om L ا (8)

<sup>:</sup> om L.

<sup>.</sup> الرياح L : الريح (14)

<sup>.</sup> و HL : وقد (17)

<sup>.</sup> ليحلوا HM : لتحلو (19)

<sup>(20) &</sup>lt;> : om H; بكسب : لـ يكسب .

<sup>.</sup> وامرهم M : فامرهم (1)

<sup>(3)</sup>  $\langle \rangle$  : om H.

<sup>.</sup> om H. العلو ; يعلوا 2 fois) : HLM يعلو (7)

<sup>.</sup> الحمل LM : <>> ; نوا LM : نوى (8)

<sup>.</sup> والحصا LM : والحصى (9)

<sup>.</sup> و : (2) او (11)

<sup>.</sup> فلحوه HV : افلحوه : om L : في : يحلون L ، يحلوا HM : يحلو ; واما انا H : <> (14)

<sup>.</sup> الحامض ad H : الرمان ; اللحم H : السلجم (15)

<sup>.</sup> واشباها . ا واشباهها (16)

ويوجد لكلّ حبّة قشرة صفرا رقيقة يرمى بها ويؤكل ما وراها، حلويسير الحلاوة، وفيه عفوصة

وأمّا الزعرور والغبيرا والاترج والحبّة الخضرا والخرنوب الشامي والموز فقـد قدّمنـا ذكرهـا أوّل الكتاب للعلَّة التي ذكرناها هناك.

## ماب ذكر التين

هـذا أنواع كثيرة ينفصل بعضها من بعض، أكثر ذلك باللون، لأنّ فيـه أصفر وأسـود وأحمر وأخضر وجمّيز، وكلّ واحد من هذه الأنواع يتنوّع إلى أنواع. فالأصفر أنواع وكـذلك الأسـود والأحمر <كذلك والأخضر نوعان والجمّيز نوعان ينفصلان بالكبر والصغر>. وكلّ هذه الأنواع التي ذكرناها هي ما اتَّخذه أهل أقليم بابل، فافلح لهم. < وقد يفلح التين آفي مواضع من الأرض ولا يجي آفي ١٠ هذا الإقليم كما يجي > في غيره من تلك المواضع. فالأصفر الذي نعرفه ثلثة أنواع والأسود مثله، بعضه أشدّ سواداً من بعض، والأحمر ثلثة أنواع أيضاً، والأخضر نوعان والجمّيز نـوعان. واحــلاها كلُّها نوع من الأصفر ونوع من الأخضر. أمَّا الأصفر فهـو اللطاف المدوّر الـذي يكثر في نصف تمَّـوز الأخــير وإلى عشرين من آب ثمّ ينقـطع. والحلو من الأخضر هــو الـذي يجي في أوّل تشرين الأوّل وينقطع في نيّف وعشرين منه، وهو أخضر كبار. فالاخضران كانـا من تركيب، وكـذلك صنفـين من ١٥ الأحمر وصنف من الأسود وصنف من الأصفر، هذه كانت عن تركيب أصولها والباقي ممّا عدّدنا أصول قديمة. والتين يقبل التركيب مع تين مثله لا غير فيها نعلم. ولـه في تركيب بعضـه على بعض عمل يخالف فيه ساير الأشجار، سنذكره في باب نذكره بعد ذكر أشجار الفواكه في الـتراكيب كلُّها. فأمَّا هاهنا فإنَّا نعود إلى وصف التين وحده، فنقول:

إنَّ شجرة التين من ذوات الالبان الحادّة حدّة ما | فلها بذلك فعل. على أنَّ في المنابت عدّة منها ٢٠ ذوات البان تبرز منها إذا قطف أو قطع منها شيء. فلبن التين ليس بمفرط الحدّة ولا المقصّر، حبل هو متوسّط>، إلاّ أنّه يشيط جلد بشرة الإنسان إذا ماسّها. وقد يطليه قوم على مـواضع منـابت الشعر،

### الفلاحة النطبة

الخلُّ يدخل العسل مع الماء إلى داخل ثمرة القراسيا، فيكون أكثر لحلاوتها. ومثل هذا العمل بكثير من الثمار الغير حلوة، تمّا له في طبعه أن يقبل الحلاوة، <حلا ليصير جيّد الحلاوة> والعمل في هـذا وما أشبهه يعمل بالقياس والتشبيه لشيء بشيء ويجرّب، فإنّ التجارب هي التي علّمتنا أكثر ما نعمل. وبالقياس ادرك الناس واستخرجوا ما استخرجوا وجرّبوا ما اراهم الفكر، فـوجدوا اكــــــــــــــــــــــــــــــــــ ٥ فدوّنوه لمن بعدهم وزاد من أي من بعدهم عليه زيادة بقياسهم وفكرهم، فاجتمعت العلوم هكذا.

## باب ذكر البوقاسيا

هذه شجرة جلبت | إلى أقليم بابل من بـ لاد اقسوس، وهي من مـ داين اليونــانيين، وغــرست 160r فيها فافلحت. وهي نبات ظريف لها بدن على ساق مثل أوسط النخل طولاً، ورتِّما علت حتَّى تصير كطوال النخل. ورقها مجتمع في راسها مثل خوص النخلة في سعفها. وهـو عراض مثـل ورق الدلب ١٠ إذا غرست في آذار أو أوّل نيسان تمكّنت في الأرض. وليس تحمل شيئاً حتى يمضي لها إثنا عشر سنة، ثمّ تحمل في الثالثة عشر في راسها من ثلثة إلى خمسة، شبيه باعداق النخل، إلّا أنّها ليس كاعذاق النخل، لأنَّه يطلع من لبِّ هذه الشجرة ومن اعلاها نبات طويل كأنَّه شماريخ النخل، طوال يجوز الورق في طوله، على أنَّ تلك الشهاريخ حبوب كأنَّها صغار الفستق مطاولات خضر شديدة الخضرة. ووقت حملها هذا في آخر أيَّار وأوَّل حزيران، ثمَّ يكبر ذلك الحبّ حتَّى يصير في قدّ صغـار الفستق لا ١٥ يكبر فوق ذلك. وهو في تلك الشهاريخ ثلثة ثلثة أو أربعة أو خمسة مجتمعة الاسافل متفّرقة الاعالي. فلا تبلغ إلى أوّل تشرين الأوّل، فإنّها في هذا الوقت يظهر في لونها صفرة تعلو تلك الخضرة وتتحدّد روس ذلك الحمل في الشهاريخ ثمّ تتزايد الصفرة فيها حتّى يبتدي يسقط منها شيء، فإذا وجد في الأرض من حملها شيء قد سقط، تسلّق الاكّار إلى راسها فقطع تلك الشهاريخ وأنزل بها، فخرط ذلك الحمل وتجرّد عن الشماريخ. ويحرز في موضع كنين مغطّى مقدار شهر، ثمّ يستخرج فيؤكل.

<sup>.</sup> om L : بها ; يرما M : يرمى (1)

<sup>.</sup> فاما HM : واما (3)

<sup>(8)</sup> <> : om H.

<sup>(9) &</sup>lt;> : om H; [ ] : الأن لهم التين اشيا M : [ ] : ditto M.

<sup>.</sup> نوعين **alii** : (2 fois) نوعان (11)

<sup>.</sup> الى H : والى (13)

<sup>.</sup> om H على (19)

<sup>(20) &</sup>lt;> : om H

<sup>.</sup> فيها ad HM : الشعر ; وبسرة M : بشرة (21)

<sup>.</sup> لكثر L : بكثر (1)

<sup>.</sup> لصار MV : ليصير : MV ، خلا M : حلا : MV .

<sup>.</sup> والشبيه LM : والتشبيه (3)

<sup>.</sup> om L : مكذا

<sup>(7)</sup> من (2) : om H.

<sup>.</sup> كطول H : كطوال (9)

<sup>.</sup> اثنی H : اثنا (10)

<sup>.</sup> و H : ومن ; om M : هذه (12)

<sup>.</sup> شدید H : شدیدة (13)

<sup>.</sup> قدر HL · قد (14)

<sup>.</sup> تعلوا HM : تعلو (16)

<sup>.</sup> ونزل L : وانزل (18)

<sup>.</sup> مغطا L.M : مغطى (19)

القضبان ابطأ نباتاً من الأصول. وينبغي أن يكون غرسه في الوقت الذي رسمناه في زرعه، فهو الذي جرت عادتنا بعمله في بلاد بابل. وقد أشار صغريث في غرس التين بأنّه ما حوّل منه فلم يفلح فيكون تحويله من الموضع الذي لم يفلح فيه إلى غيره، ويتعاهد بالسقي والتزبيل في اصوله دايما.

قال صغريث: وجدت نبش أصول التين دايماً من أنفع شيء للتين، وأن يبدل له الـتراب في ٥ أصوله، بأن تحفر اصوله ويحوّل ذلك التراب الذي حفر ويجعل مكانه غيره من التراب الـذي > في تلك البقعة، إلا أنّه يجعل غير ذلك التراب الذي كان في أصله.

تلك البقعة، إذ الله يجعل عير دعك حول على الشمس وساير الكواكب، إلا القمر، فإن شعاعه حمليه قال صغريث: والتين يوافقه شعاع الشمس وساير الكواكب، إلا القمر، فإن شعاعه حمليه يضرّ به>. ويوافقه من الرياح الشرقية، وهي الصبا، ويوافقه من الأرضين الرخوة أو المستجمعة التي ليست بصلبة. وتوافقه كثرة الماء في أوّل أمره، فأمّا إذا عتق فإنّ كثرته حتضرّ به>. ويحتاج إلى الشجر | وفيه حدّة وحرافة.

10 آنية إلا الزجاج والمس، فإنه ينعقد عقداً صالحاً.
ومنها إنه إن ألقي في قدر يطبخ فيها لحم من عيدان التين، جافة أو رطبة، عدّة عيدان، اسرع ومنها إنه إن ألقي في قدر يطبخ فيها لحم من عيدان التين، جافة في قدر تغلي انضج ما فيها نضج اللحم. وإن أخذ إنسان من التين البالغ في شجرته والقي منه ثلثة في قدر تغلي انضج ما فيها فوهراه. وإن نقع ثلث تينات في زيت يوماً وليلة، ثمّ القاها في قدر فيها لحم حله سهوكة، التقط وهراه. وإن نقع ثلث تينات في زيت يوماً وليلة، ثمّ القاها في قدر فيها لحم حانعه إلى سهوكته ورايحتها منها. وإن أوقد خشب> التين وهو رطب تحت اناء فيه شيء يحتاج صانعه إلى

#### الفلاحة النبطية

يقولون إنّ ذلك إن كرّر على تلك المواضع منع نبات الشعر فيها. وهذا فلم اجرّبه، فهو عندي موقوف على المحنة والتجربة.

وقد يسهل لبن التين دون اسهال اليتوعات. ولاستعماله صفة بعينها حتى يسهل، نحن نصفها في موضع نرى أن نثبت ذلك بعد هذا الموضع.

والتين قد يتّخذ زرعاً وغرساً، والغرس هو الأصل لجميع الشجر. فمن أراد زرعه فليتقدّم فينظر أصلاً من التين، إمّا فتى أو متوسّطاً، فيترك عدّة من التين السمين الكبار في شجرته لا يلقطها حتى يتمّ نضجها وتبلغ في شجرتها، ثمّ يمهل أيضاً حتى تيبس في شجرتها. فإذا كان ذلك فليأخذ بمقدار ما يريد زرعه من تلك التينات التي قد يبست على شجرتها، فلينقعها في لبن حليب من شاة فتيّة أو في لبن امرأة، فهو أجود، إلى أن يحمض اللبن أو يتغيّر، وليبتد بذلك من أوّل شباط ويزرع فتيّة أو في لبن امرأة، فهو أجود، إلى أن يحمض اللبن، في العشر الأوسط من شباط وإلى عشر تخلو من نيسان، ويغطّى بالتراب تغطية بتراب قليل، لا يكثر عليه، ويسقى من الماء قليلاً بعد قليل إلى أن ينبت. فإذا صار على مقدار ذراع طولاً فليحوّل ولا يترك. ويفلح بعد التحويل كها تفلح ساير لغروس ويزبّل بلا تغبير، فإنّ بعض الناس يغلط فيغبّره بالسرقين، وذلك خطأ، بل تنبش أصوله ويطمّ باخثاء البقر مخلوط برماد خشب التوت وخشب الورد ويطمّ فوقه تراب، أعني من ترابه، تراب ويطمّ باتقي هو فيها، فإنّه ينمى ويجود ويحسن.

فأمّا أهل باجرما فإنّهم يزرعونه شبيهاً بهذا، إلاّ أنّهم لا ينقعون التين في شيء، بـل يزرعونه على وجهه ويقولون إنّ غير ذلك يضرّه ولا ينفعه، ويزبّلونه من أوّل زرعه إلى آخره باخثاء البقر مخلّط بورق القرع معفّنين، فينمى بهذا ويصلح.

وأمّا غرسه فإنّه يحوّل ويغرس قضباناً وأصولاً، فالأصول تكون أجود والقضبان تتلوه، إلاّ أنّ

<sup>.</sup> رسمنا LM : رسمناه (1)

<sup>.</sup> فانه H : بانه ; غروس HM : غرس (2)

<sup>.</sup> فليكرر H: فيكون (3)

<sup>(5)</sup> <> : om L.

<sup>.</sup> يضره L : <> (7)

<sup>.</sup> و H : او (8)

<sup>.</sup> تضره L : <> ; واما L : فاما ; مرة H : امره ; ليس L : ليست (9)

<sup>.</sup> وله LM: وفيه (10)

<sup>(12)</sup> التين (21) : om H.

<sup>(13) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> يعقد L : انعقد ; الهوى M : الهوا (14)

<sup>.</sup> رطبة ad M : عدة (16)

<sup>.</sup> شجرة H, شجره M: شجرته (17)

<sup>.</sup> om H : <> ; وهداه LM : وهراه (18)

<sup>.</sup> والروايح M : ورايحتها (19)

<sup>.</sup> وهو M : فهو (1)

<sup>.</sup> التيوغات M s.p., H : اليتوعات ; الاسهال M : اسهال (3)

<sup>.</sup> ينبت M , يثبت L : نثبت ; om L : نرى (4)

<sup>.</sup> فيتقدم H: فليتقدم; ولجميع M: لجميع (5)

<sup>.</sup> يقطعه H : يلقطها ; متوسط HLM : متوسطا (6)

<sup>.</sup> شجرته H : (2 fois) شجرتها : نضجها .

<sup>.</sup> وليبتدئ L : وليبتد (9)

<sup>.</sup> تخلوا HM : تخلو ; عشرة H : عشر (10)

<sup>.</sup> ويغطا LM : ويغطى (11)

<sup>.</sup> بالسرجين ـ : بالسرقين (13)

<sup>.</sup> مخلط H : مخلوط (14)

<sup>.</sup> ينمو L : ينمى (15)

<sup>(16)</sup> Y: om M

<sup>.</sup> مخلوط M : مخلط ; في H : من (17)

<sup>.</sup> فينمو L : فينمى (18)

يؤكل هكذا، وما ذكرنا قبله على سبيل التداوي لهذه العلل بعينها، فأمّا من أكله على سبيل الالتذاذ حوالاغتذاء به> فليقشره من قشره كلّه، فإنّ عسر الانهضام هو في قشره. والتين من المليّنات للطبع

### باب ذكر الجميز

هـذا أشدّ حرارة من جميع أنـواع التين واحـرف | وسبيله في الغرس والـزرع وجميع الافـلاح o 161<sup>v</sup> كسبيل التين، وشجرته تعظم أكثر من ساير التين. وهو رديّ للمعـدة مغثّ كثير الأنقـلاب إلى خلط مراري ردي منكٍ للاحشاء، ومتى ادمنه ذو مزاج حارّ ولّد في بـدنه حمّى شـديدة اللهيب. حوكثيـراً ما> يولّد حكّة شديدة في ظاهر البدن. ويدفع هذه الأفعال عن آكليه المطفيات القوية التي لها مع بردها لزوجة ولدونة، مثل البزرقطونا بالجلاب وبزر البقلة اللينة مسحوقاً مع السكنجبين وشرب ماء

١٠ الرمّان عليه مع الفانيد وما أشبه هذه.

قال صغريث: وقد كان في بعض السنين سنة كان ربيعها جنـوبي، وحمي الزمـان قبل دخـول الصيف حمى صيفيًّا ودخلت الصيفيّة بحرّ شديـد مفرط، وكـان الماء في تلك السنـة عزيـزاً قليلاً، لم يتمكّن الفلاّحون منه، فلم يسقوا الشجر وغيرها حقّ سقيها، فعطشت المنابت كلّها ففسدت الفواكه والثهار بالعطش والجدب، فكان كلّ من أكل من الجمّيز شيئًا كثيراً يمـوت بالعجلة فجـأة، ومن أكل ١٥ من غيره من التين يحدث به حمّى حارّة ملتهبة بسرعة تعفينه الدم بشدّة طبخ حرارتـه له، فـإنّ الحرارة إذا قويت على الرطوبة قوّة شديدة أكلتها كلّها، وإذا لم تقو على أفنايها عفّنتها.

قال قوثامي: هذا قول صغريث. ولتعفين الأجسام الكثيرة الرطوبة صفة غير هذه. وليس كلامنا هاهنا على وجوه العفونات وحدّ شرح طرفها، بل إثَّما نتكلُّم على عفن الدم والصفرا، الخلطين الحارّين، وكيفيّة عفنهما لزيادة الحرارة عليهما واحتدادهما. فعلى هـذا إنّ <الشفاء من> حـدوث

- . له ad M : الالتذاذ ; واما L , فانه M : فاما ; مثله L : قبله (1)
- . وهو H : هو ; قشره ad L , فانه H : فان ; H نان ; (2)
- . سبيل HM : كسبيل (6)
- . وكثير L , فكثيرا M : <> ; منكى HLM : منك (7)
- . التطفيات HM : المطفيات (8)
- قبل Ad H : الما ; دخلت HM : ودخلت ; حما M : حمى (12)
- . وفسدت L : ففسدت (13)
- : يموت : om M : (2) من : om H : كل : وكان L : فكان : واحتدت H ، واحدث M : والجدب : كلها ad H : والشار (14)
- . الحرارة H : حرارته ; بتعفينه : L : تعفينه : om L : غيره (15)
- . ولعفن L , وليعفن H : ولتعفين (17)
- . الخليطين H : الخلطين ; حد HM : وحد (18)
- . السقام M : <> (19)

### الفلاحة النبطية

سرعة انضاجه انضجه بسرعة. وإن أوقد خشبه تحت مسلوخ من الغنم انتن لحمه.

وينبغي أن يحذر أكل التين من عزم على شرب الخمر، فإنّهما إن اجتمعا في إنسان امرضاه، خاصّة إن كان شابًا محروراً. وهو مع هذا بل من أجل هذا الطبع يولّد دماً حرّيفاً رديّاً، إلاّ أنّـه بتلك الحرافة التي فيه أجود واصلح من الدم الذي يتولَّد من ساير الفواكه. وهو منفّذ بحلاوته وما فيه من ٥ الحدّة عن المعدة سريعاً بعد أن يثقل فيها قليلاً. وفيه جلا، فهو بذلك يوافق الصدر والمرى وينفذ مــا قد احتقن في الكلي من الرطوبات المنعقدة.

وينبغي أن لا يؤكل من التين غيره من الفواكه إلاّ النضيج البالغ في شجرته، وخـاصّة التـين، فإنَّ البالغ منه تزول أكثر حرافته عنه. وذلك أنَّ الحرافة تؤدّيها الشجرة إلى تمرتها، فما دامت الثمرة في طُبع الشَّجرة فهي أحدَّ واحرف، <فإذا انقلبت بجودة النضج إلى البلوغ> وفارقتها الفجاجة، ١٠ ذهبت الحرافة عنها. ومع أنّه كذلك <فإنّ البالغ النضيج> لا يكاد ينفخ مثل انفاخ الذي لم يبلغ، فإنَّ الفج من التين شديد الإنفاخ رديّ عسر النفوذ حمسر الهضم>. حوالإنفاخ والفجـاجة وعسر الانهضام في الفجّ منه الرطب، فامّا> إذا يبس وذهبت رطوبته زال إنفاخه وثقله.

والتين أكثر ضرره في الجملة إذا طال مكثه في المعدة، فأمَّا إذا نفذ منها سريعاً فـإنَّ أكثر ضرره يـزول عنه. وفيـه منفعة بليغـة للكبد والـطحال الـذين فيهما غلظ، وخـاصّة الـطحال، فـإنّه ينفعـه ١٥ < منفعة بليغة >، إذا أكله أصحاب السدد والغلظ في الكبـد والطحـال على هـذه الصفة، وهـو أن يأكلوه \_ أصحاب السدد والغلظ \_ على الريق وقبل وقت الطعام بزمان مع مثل نصف وزنـه فودنـج أو حاشا أو زوفا، فإنّه إذا خلط ببعض هذه أو بها كلّها وأكل نفع من السدد في الطحال والكبد. فإن كان إنسان يجد في معدته، إذا أكله، ثقلاً عظيماً، فليأكله مع المرى أو مع خلّ حضر جيّـد>. وهذا

- . في سرعة HM : بسرعة (1)
- . الانسان H: انسان (2)
- .om L : بل ; محروا M : محرورا (3)
- (4) نفد H : منفذ , M ينفذ .
- . المعتقدة M : المنعقدة (6)
- . شجرة HM : شجرته ; النضج M : النضيج (7)
- . فاذا L : فيما ; الحروفة M : الحرافة ; وذاك H : وذلك ; حروفته LM : حرافته (8)
- . وتفارقها L , وفارقها M : وفارقتها ; حتى تنقلب بالنضج والبلوغ m L; <> : H : طبع (9)
- . فهو HM : ح> ; فتذهب L : ذهبت (10)
- . لانفاخه بفجاجة هذا في الرطب منه، واما L : <> : om HM; <> .
- . زاد LM : زال (12)
- . انفد M : نفذ ; واما L : فاما ; ابطاوه H , ابطاه M : مكثه (13)
- . وبخاصة HM : وخاصة : الذي H , اللذين M : الذين (14)
- . om H : اصحاب : اكلوه HM : اكله : L : اصحاب : اكلوه om H.
- . فوتنج L : فودنج (16)
- . وان .ا : فان (17)
- . الخمر الجيد L : <> ; عظيم L : عظيم : ثقل LM : ثقلا (18)

حملها عمّا جرت به العادة في الكمّية، أو حالت صورة الشجرة من كبر إلى صغر، وفي الطعم من حلاوة وطيبة إلى خلاف ذلك، فاعلموا أنّ <ذلك لأشياء>، أحدها وقوف عروقها في انتهايها في الأرض عند مانع قد منع من ذهاب العروق في الأرض كها كانت تذهب. وإنَّما قلنا أحدها، لأنَّ لتغيير الشجرة في جميع أحوالها عمّا جرت به عادتها أسباب عدّة، أحدها امتناع عروقها من الذهاب في ٥ الأرض للمانع من ذلك. وأمّا سايـر الوجـوه المغيّرة لهـا فهي أسباب تجـري مجرى امـراض الحيوان. ولتلك الأمراض الحادثة على المنابت أسباب عدّة كأسباب امراض الحيوانات، فمتى رأيتم شجرة الكمَّثرى قد تغيّرت عمّا جرت عادتها به في حملها أو نقصان من حالتها، وبحثتم عن سبب ذلك، فلم م تجدوا أحد الأمراض والعاهات المعتادة للشجر، فاعلموا أنّه إنّما هو من وقوف عروقها عند شيء قد انتهت العروق إليه قد منعها من الذهاب. فإن اتّفق مع ذلك أن تكون شجرة الكمّثرى عتيقة فهو ١٠ زايد في الدلالة على ذلك. فينبغي أن يحفروا في أصلها حفراً مدوّراً، ويكون الحقّار لذلك فلاّحاً عالماً بالفلاحة ليرفق في الحفر رفقاً لا يقطع من عروقها شيئاً البتّـة، صغيراً حولا كبيـراً>، اعني حدقيقاً ولا غليظاً >، فيتحرّز من هذا جهده. فإن افضى به الحفر إلى حجر أو آجرّ أو غيرهما ممّا يعوق ذهاب العروق في الأرض، علم ذلك فنحّى ذلك الحجر أو ذلك الأجرّ عن طريق العروق، وإن لم يجد شيئًا معوَّقاً البَّة، فليعمّق في الحفر وينزل في الأرض إلى نحو عشرين ذراعاً، وربَّما أكثر، فإن فعل ذلك ولم ١٥ ير عايقاً ممّا وصفنا فإنّ ذلك التغيير لمرض قد لحق الشجرة. فلينظر مـا هو فيعــالجه بحسب مــا وصفنا فيها مضى من هذا الكتاب من علاج الشجر وما يستأنف ذكره بعد هذا الموضع.

وعدّة من شجر الفواكه تتغيّر ثمارها في اقليم بابل بداء كثير متتابع فتدوّد وتتغيّر إلى صلابة وسؤ الطعم. منها الكمّشرى والتفّاح والسفرجل وغير هذه من الفواكه والمنابت جملة. ولكلّ واحـد منها علاج، وذلك العلاج ليس يكاد يزيل هذه الادواء كلُّها إزالة كلَّية، بل يخفَّف وقوعها ويدفع بعض

- . ضرورة H : صورة ; حال HLM : حالت (1)
- . انباتها H: انتهايها; تلك الاشيا LM: <>; فاعملوا LM: فاعلموا (2)
- . لا M: لان; احدهما H: احدها (3)
- . واحدة منها HM : احدها ; للشجر H , الشجر M : الشجرة ; كيفية H : لتغيير (4)
- . فاما HM : واما ; المانع H : للمانع (5)
- . شجر H : شجرة (6)
- . على H : عن ; حملها H , حليتها M : حالتها ; om H : من ; وقد M : قد (7)
- . تحفر L : يحفروا (10)
- . دقيق ولا غليظ : <> ; كبير LM : كبيرا ; HLM : <> ; صغيرا (11)
- . فإن H : وإن ; على M : عن (13)
- . ذراع LM : ذراعا ; ويترك H : وينزل ; الحفرة M : الحفر ; فليعم M : فليعمق (14)
- : وسوء ; فيتدود HM : فتدود ; متتابعا HM : متتابع ; كثيرا H : كثير ; دودا H , ذا M : بداء ; و H , بدء M : تتغير (17)
- .om H : ويدفع (19)

#### الفلاحة النبطية

الحمّى عن التين والجمّيز ضربين: التطفية مع استفراغ الخلطين العفنين، أمّا الصفرا فبأخذ الأدويـة المخرجة لها، وأمَّا الدم فبفتح أحد العروق التي هي أحد سبل اخراج الدم. وليكن هذا العلاج بعــد أكلهما بايّام، نحو عشرين يـوماً وإلى ثلثين يوماً، مع استعمال التطفية دايماً في مـدّة هذه الأيّام ثمّ استعمال < الاستفراغ. وليبدأ باستفراغ الدم أوّلاً ثمّ > الصفرا، ويكون البعد بين الاستفراغين من ٥ الأيّام بحسب قوّة العليل ومقدار مزاجه، وكذلك في استعمال التطفية، وكذلك في مقدار ما يستفرغ من الصفرا، كلّ هذا على مقدار مزاج ذلك الإنسان وسنّه وعاداته وصناعته التي يعالجها، فإنّ الصنايع والمهن لكثرة اختلافها تؤثّر في ابدان مباشريها وصنّاعها تأثيرات تضادّ أو تـوافق الأمزجـة، فينبغى أن لا يهمل الطبيب تمييزها ومراعاتها. فإنّ التطفية تسكن كثرة لهيب الاخلاط والاستفراغ يخرجها عن الابدان البتّة، فيستراح من مجاورة المؤذي، لكن لا يكون الاستفراغ إلاّ برفق وفي مهل ١٠ وعلى مقدار قوّة ذلك الإنسان، كما قدّمنا في كلامنا.

### باب ذكر الكمتري

الكمَّثرى أنواع كثيرة يطول تعديدها وصفاتها، وقد ذكرنا فيها مضى في كتابنا هذا عدد أنواع أشياء كثيرة وتركنا تعديد أشياء اخر، إذ كان ذلك كثيراً يطول الكلام فيه، مع علمنا أنَّـه لا فايـدة في تعديد الأنواع في باب الفلاحة. فالكمّثرى ممّا تركنا تعديد أنواعه لما ذكرناه. وهذه الشجرة صفتها في ١٥ جميع أنواعها صفة واحدة في أنَّها تعرَّق في الأرض عروقاً تبلغ من غوصها البلوغ إلى الماء وتمرّ عـروقها 162r في الماء مروراً كثيراً، مثل ما وصفنا من | طول عروق النبق ونحـوه، إلاّ أنّ بينهما في التعـريق فرقــاً، وذلك أنَّ عرق شجرة النبق إذا انتهى إلى حجر ثقبه ودخل فيه في الأكثر، وعرق الكمَّثرى ليس فيه هذه القوَّة، فهو إذا انتهى إلى حجر وقف عنده، فتنقص ثمرة الشجرة بذلك الوقوف.

وهذا ابتدآء ذكرنا حلافلاح شجرة> الكمّثرى. إنّه متى رأيتم شجرة الكمّثرى قد نقص

- .om L : ضربین (1)
- . ولكن L : وليكن ; سبيل HM : سبل (2)
- .om L : مدة
- (4) <> : om M; البعد M م , om H.
- . وعادته HL : وعاداته (6)
- . اختلافهم H: اختلافها (7)
- . ذلك ad H : يكون ; om M : لا ; منها و ad H : فيستراح (9)
- . شجرة ad H : ذكر (11)
- .om L : انواع (12)
- om H : فايدة ; اذا H : اذ (13)
- . غمرا H: مرورا (16)
- . وعروق HM : وعرق ; انتهت H : انتهى ; عروق HLM : عرق ; وذاك LM : وذلك (17)
- . فقبض H, فنقص M: فتنقص (18)
- . لشجرة H : <> (19)

ومتى خرج لكم ثمر الكمَّثرى قليل الحلاوة أو خرج يابساً قليل الماء، فاغلوا له ماء عذباً في قدر مسّ وصبّوه في اصول الشجر ورشّوا منه على اغصانها واوراقها، افعلوا ذلك بشجرة الكمّثرى في، كلُّ ثلثة أيَّام يومـاً. وليكن القمر زايـداً في الضوء، واديمـوا ذلك اربـع مرار، فـإنّ حملها يحلو ويكـثر ماوه. على أنّ لتكثير الماء في جميع الثهار، على ما وصفه صغريث وجرّبناه فصحّ، وهو أن تـزبّل هـذه ٥ الأشجار ذوات الثهار كلُّها بزبل من اخثاء البقـر وزبل الخيـل وورق الكرَّاث وقنَّبيط مـدقوق مخلوط، أيّها حضر، أعنى أيّ ورق أحد الكرّاثين حضر، وورق أيّ شجرة اردتم ترطيب ثمرتها وحـلاوتها. فاجمعوا هذا أجزاء سواء في حفيرة، وليبوّل عليها الاكرة، ورشّوا عليها ماء عذباً. فإن اردتم نبل، الثمرة وحلاوتها فلا يكون في الزبل بول، وإن اردتم كثرة الماء فأمروا الناس أن يبولـوا عليه وصبّـوا حمليه الماء> حوقتاً بعد وقت>، فإذا عفن واسود فاقطعوا تلك الرطوبات وقلّبوه في الحفرة يـومين ١٠ ثلثة، فإذا قبّ قليلاً فابسطوه على وجه الأرض حتى يجفّ جيّداً، ثمّ زبّلوا به الكمّثرى وغيره من الثمرات بلا تغبير، بل يطمّ في اصول الأشجار. وتعاهدوها بنبش اصولها وسقيها الماء سقياً رويّاً، فإنَّ هذا يزيد في الفواكه كلُّها ويرطّبها ويطيّب طعمها. فهذا إذا أضيف إلى ما قد قدّمنا وصف من العمل للحلاوة، على ما رسمه القدماء وما اجمعنا نحن عليه معهم، ممّا جرّبناه. فاعلموا أنّ الكمّثري كلّما كبر وحلا وكثر ماوه كان اغذا حوالين. واعلموا أنّ للقنبيط فعل

١٥ عجيب بخاصّية فيه، إذا داخل الشجر المثمر، أن يُحلِّي ثهارها حلاوة صادقة، فإنّ الكمّثري كلّما كبر

أيضاً، وإن كان لطافا> عديماً للحلاوة وكان كثير الماء سيّالا، كان كثير الاغذاء للبدن، لأنّ

الكمّ شرى والتين والعنب اغذا الفواك كلّها. ولولا أنّا قلنا إنّ التين كثير الاغذاء جدّاً لقلنا إنّ

163<sup>r</sup> وحلا وكثر ماوه كان اغذا> للبدن من غيره، فإن كان لطاف احكثير الماء حلوا، كان كثير الاغذاء

. ثمرة HLM : ثمر (1)

. يحلوا HM : يحلو (3)

. om L : ما ; ليكثر M : لتكثير ; ماه L : ماوه (4)

. وقسط LM : وقنبيط ; تزبيل M : بزبل ; الشجرة LM : الاشجار (5)

. وحلاوته HM : وحلاوتها ; وبورق H : وورق ; ان ad H : الكراثين ; بما L : ايّها (6)

.om H : الناس (8)

. ذلك HM : تلك ; قبل وبعد HM : <> : inv M; <> .

. وتعاهدها HM : وتعاهدوها ; الشجر H : الاشجار ; om HM : في ; المثمرات H : الثمرات (11)

. جمعنا LM : اجمعنا ; وعملا H , عملا M : على (13)

om L; V : (14) ; اغذى H : اغذا - (14/16/18) ; وكان M : كان ; وحلى M : وحلا ; واعلموا H : فاعلموا (14) . للبدن H , والبن M : والين

. يحل H , يحلى M : يحلّى (15)

. الغذا L : الاغذآ (16/17/18) : om H; <> : om M : وحلاً (16)

. فاعلا M : عديما (17)

. وقفنا على HM : قلنا (18)

### الفلاحة النطبة

نكايتها فيها يوافق شجر الكمِّثري ويصحّح ثمرته، فيقلّ حدوث الدود فيه. وذلك أن يـزبّل الشجـر منه بزبل من خرو الناس واخثاء البقـر معفّنين ومن ورق الكمّـــثرى، فينبش أصل الشجـرة ويطمّ من هذا الزبل في أصلها، وليكن مخلوطاً بتراب سحيق يابس.

وإن أخذتم اخثاء البقر فسحقتموه دقًّا بالعصي وخلطتم به تراباً مجموعاً من الطريق المسلوكة في وعلى أصول ما غلظ من اغصانها نفعها ذلك منفعة بليغة وقوّاها قوّة يدفع بها عن ثمرتها الدود والفساد. وممّا يصحّح جميع الشجر ويسلم ثهارها من الادواء تتابع هبوب ريح الشمال أوّل الـربيع، 162۷ وذلك من | مستهلّ آذار، فإنّ آذار ونيسان، إذا كانا باردي الهواء، ولم يهبّ في آذار خاصّة جنوب من أوَّله إلى عشر تخلو من نيسان، فاعلموا أنَّ الفاكهة كلُّها تسلم من الأفات في تلك السنة ويقلُّ تـولَّد ١٠ الدود في ثمارها، إلاّ أنّ هذا ممّا لا يمكنّا استجلابه، وإنَّما يكون جارياً بالإتَّفاق. والفلاحات إنّما تحتاج أن تكون من افعالنا نحن بالشجر.

وقد وصفنا لصحّة الكمّثري خاصّة ما وصفنا من تلطيخ ساقه بالاختاء مع غيره. ومتى اتّفقت شتوة باردة شديدة البردحتى يجمد فيها ثلج كثير، فإنّ هذا أيضاً ممّا يصلح الشار، ولكن إن القي الاكرة في بعض اصول الشجر بشيء يسير من الثلج قد جمد ليكون كالمبرّد لجمود الماء، جمد الماء ١٥ الواقف في اصول الشجر وكان هذا أيضاً معيناً على سلامة ثمارها من الفساد والادواء، إذا لم يكن كثيراً مسرفاً، إلا بمقدار ما يمكث في اصولها يـومين ثلثة، ثمّ يسقى الماء بعقب ذلك. فإن اتّفق أن تهتّ شمال أيضاً عند سقي الشجر الماء بعقب النلج كان ذلك معيناً على سلامة ثمارها من الداء كله. وإذا كان هذا مع ما وصفنا قبل، تمّ الصلاح وقويت أيضاً.

وليس ينبغي أن يعمل هذا وما اشبهه إلاّ فلاّح فهيم بتدبير الشجر. فأمّا غير ذلك فيلا ينبغي ٢٠ أن يعرض لهذا، فَإِنَّه خطر فيه ضرر بالشجر، إن زلَّ المدبِّر أدنى زلل كان منه جنايـة، فلذلك ينبغي أن لا يعالج هذه الشجرة وغيرها بهذا العلاج إلاّ فلاّح حاذق درب مجرّب.

. om HM : وذلك ; يفعل H : فيقل ; om HH : شجر (1)

. مخلط H , مخلوط LM : مخلوطا ; ولكن L : وليكن (3)

. اردتم HLM : اخذتم (4)

. يصح LM : يصحح (7)

. الهوى M : الهوا (8)

. تخلوا HLM : تخلو (9)

. ما ۱ : ما (10)

. المكثري L : الكمثرى ; بصحة H, نضجة M : لصحة (12)

. يصحح H : يصلح (13)

. كالمبرد HM : كالبرد ; يسيرا H : يسير ; شي L . شيا H : بشي (14)

. يسق H : يسقى ; مقدار LM : عقدار (16)

. من ad L : اشبهه (19)

. غرر L , غرر H , عزز M : ضرر (20)

الانهضام، إلا أنّه يبطىء نزول الطعام عن المعدة ويمسكه فيها، فيوافق بذلك من ينحدر الطعام عن معدته بسرعة لكثرة رطوبة فيها، <فيزلق بتلك> الرطوبة، فهذا يمسكه فلا يزلق.

وقد يفعل ماء الكمّثري متى اعتصر منه في تسكين الغثي وقطع القيء مثل فعل السفرجل، إلاّ أنَّ السفرجل مع ذلك يحلِّل البول بخاصّية فيه. ومتى أخذ إنسان السفرجل فدقَّه مع الكمّثرى في ٥ هـاون غير صفر حتى ينشدخ جيّداً وجعله في غضارة وشمّـه شمّاً دايمـاً يسكن الغثي ويقطع القيء. حوإن القي> على هذا المدقوق سكّر طبرزد أو من سكّر العشر أو ترنجبين مسحوق وأكُّـل بملعقة حملي الطعام، سكّن الغثي واعان المعدة على هضم ذلك الطعام وليّن الطبيعة و> قوّى المعدة.

والكمّثري من الشجر الذي يقبل الـتركيب بسرعة وينجب مـا يركّب عليـه نجابـة أكثر، فهـو بذلك يتغيّر في نفسه كثيراً تغييراً تابعاً للتركيب ويغيّر ما يـركّب عليه. ونحن نـذكر في بـاب تراكيب ١٠ الأشجار حذلك كله>.

ويوافقه أن تنبش أصوله دايما ويترك بعد النبش أوقاتاً، ثمّ ينبش أيضاً. وهـذا النبش | هو أن يجيء الاكار إلى أصل شجرة الكمّثري فيحفر التراب حمن أصلها بمقدار ذراع كما تدور الشجرة ومقدار أربع أصابع> عمق ونزول في الأرض، ثمّ يردّ الـتراب مكانـه كها كـان ويطأه بـرجليه وطيـاً خفيفاً. وهكذا ينبغي أن يصنع بكلّما ينبش أصله من الشجر خاصّة، ثمّ يترك هكذا ما ذكرنا أن

١٥ يترك، ثمّ ينبش أيضاً. ونحن نخبر بالقصد في هذا ما هو.. وإنَّ العلَّة في منفعة هذا النبش للشجر الذي يعمل به هذا هو تقليب التراب الذي في أصلها، أسفله أعلاه وأعلاه أسفله، فيصير مثل طرح التراب الغريب في أصل الشجر. وهذا العمل إذا أضيف إلى الموضع المنبوش بعض الازبال الموافقة لتلك الشجرة، فخلط التراب المنبوش في أصلها بالزبل، ثمّ ردّ إلى موضعه من أصل الشجرة، ثمّ كرّر هذا عليها، ينفعها منفعة تظهر للحس من

#### الفلاحة النطبة

الكمَّثرى اغذاها، وإنَّما زاد غذاوه معها في طبعه، من ذلك أنَّه يقوِّي المعدة بخاصَّية فعل له، ومع ذلك حفإنّه ينبّه> الشهوة للطعام ويبطل شهوة الماء، فيصير قاطعاً للعطش بذلك.

وقد اجمع قدماء الكسدانيين أنّ أكل الكمّثرى فوق الطعام اوفق وانفع من أكله على الريق. وقال بعضهم إنَّ أكله على معدة خالية خطأ على جميع الـوجوه، لأنَّـه حينيذ <لا يقـوِّي المعدة بـل> ه <يضعفها ويعصرها> عصراً ينكيها به. وإذا أكل بعد الطعام شدّ المعدة واعانها على هضم ما فيها من الطعام وقاوم ببرودة حرّها من طبخها الطعام الذي فيها مقاومة غير مفرطة، فعدّل بذلك الطبع لأعتدال الهضم في القوّة. فإن كان في الكمّثرى مرارة فهو أقوى لبرده وابلغ في تطفيته الحرارة وتسكين اللهيب. وما كان فيه زايد قبض فهو أشدّ عصراً للمعدة ودفعاً لما فيها من الطعام، وما كان منه أكثر حلاوة فهو اطيب وأكثر تطييباً لفم المعدة مع تقويته لها، وذلك أنّه إذا قـوي فم المعدة دفعت المعـدة ١٠ الطعام إلى قعرها وسهل عليها النزول به إلى اسفل ومتى استقّر الطعام مجتمعاً في قعر المعدة جاد هضمه وسهل تغييره واستحالته إلى أن يصير غذاء.

وفي الكمّ شرى خاصّية في منع البخار أن يرتقي إلى الـدماغ من المعـدة ليست لشيء غـيره إلاّ السفرجل، فإنّه في هذا ابلغ من الكمّثرى، لكن ذلك في السفرجل لشدّة قبضه حمن كثرة> أرضيته، وفي الكمّثري بخاصّية فعل له. فلذلك كان التنقّل بهما على الشراب مبطيء بـالسكر ومـانع ١٥ في أكثر الأحوال من الحمّى والدوران والصداع، العارضة لشاربي الخمر.

وما كان من الكمّرى صلباً شديد الصلابة فهو يبرّد ويجفّف، فيعقل بذلك الطبيعة، وما كان ليَّناً نضيجاً فهو ربَّما اطلق البطن، إذا كثر ماوه وحلا قليلاً، إلاَّ أنَّه ليس يـطلق البطن كـاطلاق غـيره من الفواكه، بل اطلاق فيه عسر قليل وشدّة، وإن كان فيه مع صلابته حموضة أو مرارة، فهو عسر

<sup>.</sup> يوافق M : يزلق ; فيوافق تبليل M : <> ; الكثرة M : لكثرة (2)

<sup>.</sup> وقطع M : ويقطع (5)

<sup>.</sup> ترنجبيل L : ترنجبين ; القشر M : العشر ; سكرا L : سكر ; (6) (6) .

<sup>(7)</sup> <> : om L.

<sup>.</sup> كثيرة L : اكثر (8)

<sup>.</sup> ذلك ad L : نذكر ; ويعين HM : ويغير ; om H : للتركيب ; تغيرا (9)

<sup>(10) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> اصله M : اصلها ; M صله .

<sup>.</sup> ويطا M : ويطاه ;H : الارض ; وينزل H : ونزول (13)

<sup>(14)</sup> ن (2) : om LM.

<sup>.</sup> بها LM : به (16)

<sup>.</sup> om L : اصل ; واعلا : واعلاه (17)

<sup>.</sup> بعد M : بعض (18)

<sup>.</sup> يرد L : رد (<del>1</del>9)

<sup>.</sup> غذاه LH: غذاوه (1)

<sup>.</sup> قاطع H : قاطعا ; فينته HM : <> .

<sup>(4)</sup> <> : om H.

<sup>(5) &</sup>lt;> : inv H; يه : om H.

<sup>.</sup> om H : الطبع ; وقام L : وقاوم (6)

<sup>.</sup> وتسكن M , ويسكن L : وتسكين ; مرار M : مرارة ; الى H : (1) في (7)

<sup>.</sup> ودفع HLM : ودفعا ; زيادة H : زايد (8)

<sup>.</sup> تقویة L : تقویته ; تطیبا L : تطییبا (9)

<sup>(10)</sup> به om H.

<sup>.</sup> ad H Y : ان ; تغيره (11)

<sup>.</sup> مع H : في (12)

<sup>.</sup> ولكثرة H , لكثرة M : <> ; M : في (13)

<sup>.</sup> مبط H : مبطى ; الانتقال HM : التنقل (14)

<sup>.</sup> العارض H : العارضة ; والدوار H : والدوران ; من L : في (15)

<sup>.</sup> نضجا M : نضيجا (17)

<sup>.</sup> مرورة M : مرارة ; قليلا HM : قليل ; عسر ا M : (1) عسر (18)

### ارز وحشية

هذه الشجرة أذهب بالنفخ العارض من أكل ثمرتها أو خفّف أكثرها ودفع عن الكمّثرى خاصّة كثرة توليده القولنج. وذاك أنَّ الكمّري إذا أكثر من أكله فأدمن، وكان ذلك بعد الطعام، فاحذره فإنّه على عمر الأيّام يحدث القولنج الصعب. قال فلذلك قد ينبغي أن لا حيفتر مفتر > بالكمّثرى 164<sup>r</sup> والرمان | والسفرجل الحامض ما ينفع بها، إنّها تولّد في بدنه ما لها أن تولّده، بـل قد تفعـل ذلك مـع ٥ إدمان أكلها والإكثار منها، فإنّ مضارها تكمن في الابدان ثمّ تظهر بعد. فأنا أشير على آكليها أن يأكلوها بعد الطعام، بل لا ينبغي أن تؤكل إلاّ بعده، وأن يشربوا عليها ماء بارداً شديد البرودة ولا قليلاً أيضاً إن أمكن. ولا يكون أكلهم الطعام الغليظ مثل لحم البقر ولحم الصيود من الـوحش. فإن اتَّفَقَ أَن يَأْكُلُوا بَعْضَ الفُواكِهِ القابضة على طعام غليظ، <فليقلُّوا من> شرب الماء ويشربوا الخمر الممزوج بقليل ماء أو الخمر الصرف، فهو أنفع، أو يتناولوا بعد خمس ساعات من أكلهم الكمّثري أو ١٠ التَّفَاحِ أو الرمَّان أو السفرجل <أو ما> أشبه هذه فوق الطعام الغليظ، المعجونات الحارَّة، مثل معجون الكندر أو معجون الفلفل أو الزنجبيل المربّا بالعسل أو الشقاقل <المربّا أيضاً، فإن وجمدوا لهيباً من ذلك شربوا السكنجبين ومعلوكه ومصّوا> الرمّان والسفرجل والتفاح <المرّة والحـامضة>، لا يبتلعون من اجرامها شيئاً، بل يمتصّون ماءها فقط.

وقـد يدخـل الكمّثري في ضمادات تقويـة المعدة والكبـد والأعضاء التي قـد نالهـا أورام حـارّة ١٥ وأوجاع مع احمرار ظاهر، وفي ضمادات الأعضاء التي تحتاج إلى التقوية والشدّ لاسترجحاء نالهـا. وهذا الاسترخاء يعرض أكثر ذلك للعصب، ورتبا للّحم، ورتبا لهما جميعاً.

الظاهرة فيه منع حدوث الخمار من شرب الخمر ومنع فساد الطعام في المعدة حمع ما> ذكرنا فيه.

```
. يغير مغير H : <> (3)
(4) 남 : ad H 기 .
البرد H: البرودة (6)
. قليل alii : قليلا (7)
. فليتقوا H : <> (8)
. وما M : <> (10)
. و H : <> ; الشيشفاقل M : الشقاقل (11)
. المز والحامض L : <> ; مص M : ومصوا ; ومعاوذه L : ومعلوكه ; فشرب M : شربوا (12)
```

. العارضة LM : العارض : om L : هذه (1)

. توليد H : توليده (2)

### الفلاحة النبطية

انتشارها وقوّتها وجودة حملها وكثرته والزيادة في مقدار جرمه وكثرة مايه وطيبـة طعمه وزوايــد تزداد في الشجرة وحملها ممّا يطول شرحه. وأيضاً فإنّ في هذا النبش وصول الهواء من الشجرة إلى مواضع من أصلها لم يكن يصل إليها لمنع الـتراب الملتحم بعضه ببعض الهـواء أن يصل. فـإذا نبش ضرب الهواء الأصل وتلك المواضع المسترة بالتراب، ثمّ رجع التراب إلى سترة الأصل، وهو منبوش غير ملتحم ٥ كما كان. وهمذا هو المذي سمّاه آدم عليه السلم الترويح والتنفيس، فقال: نفّسوا الشجر تقوى وتصحّ، وروّحوها تعظم ثمارها وتكثر وتجود حوانفع لأكلها>. وقال في موضع آخر في وصف الثمار: إنَّ هذه ثمار أشجار كانت تروّح وتنفّس دايمًا، فهي لذلك سليمة صحيحة لذيذة. وهذا فإنّما عني به هذا النبش حول الشجر وردّ التراب المنبوش مخلّط بالزبل.

وإنَّمَا أشرنا على من يعمل ذلك بالشجرة أن يردّ التراب المنبوش ويـطمّه ويـدوسه دوسـاً خفيفاً ١٠ ليمنع بذلك وصول الماء الكثير إلى موضع أردنا أن يصل الهواء إليه وصولاً كثيراً، فيكون هذا الدوس قليلاً مانع حمن ذلك>، لأنّ هذا الماء ها هنا ليس نقول فيه إنَّه يضرّ لكنّه لا ينفع، ورتِّما في الفُرط ضرّ، وإنَّما أكّدنا وصول الهواء، فلذلك قال صغريث، وقد بلغ إلى هذا الموضع من كتابـه، فقال: أمّا أنا فإتي آمر الأكرة، إذا نبشوا أصل الشجرة، أن يدعوا أصلها مكشوفا ساعة، ثمّ يردّون التراب مع الزبل إلى أصلها ويدوسونه ليطمئن قليلاً. وإنَّما أطلنا الكلام في النبش ها هنا لأنَّ منفعته ١٥ تبين بياناً جيّداً لشجر الكمّثري، أبين من كلّ شجر، فعلمنا بذلك أنّه لها أبلغ نفعاً من غيرها.

وقد علَّمنا صغريث أيضاً أنَّ العسل إذا اجتمع عكره النازل إلى أسفل بإنايه في الطبخ ولطُّخ به ساق الكمّنري أو غيرها ممّا يشاكلها من الشجر الحامل حملاً قابضاً حامضاً أو مرّاً، فليلطّخ سوقها وما أنشرح للعامل لذلك من أصول أغصانها، فإنّ ذلك يـذهب ببعض حموضتهـا. قال وإن أضيف إلى ذلك عكر الزيت كان أبلغ في التحلية والمنفعة للشجرة وثمرتها. قال صغريث: وهذا إذا كرّر على

```
. ووجود LM : وجودة (1)
```

<sup>.</sup> ظاهرها H : ظاهر (15)

<sup>.</sup> مما L : <> ; خاصة M : خاصية ; ففي HM : وفي (17) (18) <> : H أحد .

<sup>.</sup> الهوى M : الهوا (2/3)

<sup>.</sup> فان L : فاذا ; اليه HLM : اليها (3)

<sup>.</sup> المنتشرة H : المستترة ; المواصل L : المواضع (4)

<sup>.</sup> للشجر L : الشجر (5)

<sup>.</sup> انفع لأكله : <> ; وروحها L : وروحوها (6)

<sup>.</sup> عنا M : عني ; انما : فانما (7)

<sup>.</sup> مختلط M : مخلط (8)

<sup>.</sup> به ad M : خفيفا : om L ذلك (9)

<sup>.</sup> om L : مذا (10)

<sup>.</sup> لذلك L : <> (11)

<sup>.</sup> فلذلك L : فلذلك (12)

<sup>.</sup>om L : شجر ; تتبين H : تبين (15)

<sup>.</sup> انآئه H : بانایه (16)

<sup>.</sup> العامل HL : للعامل (18)

هذا هكذا فجايز أن نقول إنَّ هذه الريح الغربية لا تضرّ بشجر السفرجل، بمعنى أنَّها لا تقتله بل <تضم" به>.

وقال صغريث إنَّ السفرجل أفعاله مقابلة، <لأنَّه يجيي> ويقتل وينعش ويهلك. أمَّا إحيـاوه وإنعاشه فلابناء البشر، وأمّا قتله وإهلاكه فللجراد وبنات وردان والصراصر وكلّما كان من الحشرات ٥ يقفز حمع دبيبه جملة>، ممّا لا نحتاج أن نعدّده هـا هنا ونسمّيـه، استغناء منّـا بصفته عن تسميتُـه. وذلك يكون بأن يؤخذ من صمغه فيحلّ في ماء حارّ ويملأ به اجاجين أو حياض، فإنّ الجراد إن شرب منه شيئاً تماوت بسرعة، وكذلك غير الجراد ممّا يقفز ويدبّ ورتَّما طار، فإنَّه يقتله إذا ذاق من هذا الماء ولو اليسير. وقال صغريث إنَّ ماء السفرجل يقتل الجراد والدبيب المتولَّد من العفونات كلُّها، بأن يعصر حمله وورقه ويلقى عليه يسير من حلتيت ويجعل بارزاً تحت السهاء في حيـاض <أو أوان> من ١٠ حجارة، فإنَّ الجراد سيقع عليه فيشرب منه، فإذا فعل ذلك تماوت. وكنَّ الاحياء من الجراد إذا شمَّ ريح هذا <الجراد الذي مات من شرب هذا الماء> يموت للوقت أو يسقط خدراً. ويكون هذا دأب غيره ممّا أشبهه من هذا الدبيب المتولّد من الرطوبات العفنة الردية.

والسفرجل برّيّ وبستاتي، والبرّيّ منه قليل جدّاً لا يكاد ينبت في قشف ويبس لحاجته إلى الماء الكثير الدايم. وقد يزرع زرعاً ويغرس قضباناً وأصولاً. فأمّا زرعه فمن حبّه الذي في جوف ١٥ السفرجلة، فمتى زرع ححبّ من> سفرجلة مدوّدة أو عفنة أو ذويّـة لم ينبت ما يــزرع من حبّ مثل هذه، وإن نبتت لم تفلح. فينبغي أن يؤخذ سفرجلة صحيحة حلوة فـتزرع، وقد فصّـل الحبّ بعضه من بعض، وإمّا أن يجعل في الأرض <كما هو عـلى هيئته> وعليـه تلك اللزوجة التي تكـون عليـه بيضاء ملتصقة به، ورتَّما قلعت تلك الجلدة التي في داخل السفرجلة التي فيها الحبُّ فتزرع كـما هي، إلاّ المزروع منها ربع ربع، <لا يجعل كلّما في السفرجلة في موضع واحـد من الأرض، بل يـزرع كما

٢٠ يزرع> غيره من هذه الأشجار مفرّق غير مجتمع.

```
om L : بمعنی (1)
```

### الفلاحة النبطية

### باب ذكر السفرجل

هذه شجرة فيها قبض ظاهر. وقد يكون من حملها حلو وحامض ومزّ وتفه. وكلّ هذه الطعوم يجملها القبض. وكان <الكسدانيون في القِدَم> من الدهر يسمّونها حياة النفس ويقولون إنّها شجرة مع اشتراك السبعة فيها غلب عليها زحل والقمر، لأنّه غير جائز عندنا أن يغلب على واحد من ٥ أشخاص الأجناس الثلثة كوكب واحد من السبعة. وهي شجرة كثيرة البقاء طويلة العمر، ولخشبها رزانة، وفيه جوهر مثل جوهر خشب التوت وقريب من خشب الزيتون. وهي من أجل اشتراك القمر وزحل فيها، غالبين عليها، تكون جودة نباتها في النصف الغربي من الأرض أكثر من النصف الشرقي منها. ويكون حمل ما ينبت منها في المداين التي هي أقـرب إلى المغرب أفضـل وأجود وأرطب وأحـلى، فلذلك إنّ الرياح الغربية توافقها وتنميها أكثر من غيرها من الرياح، وصارت لـذلك لا تهلك بكثرة ١٠ هبوب الريح الغربية عليها ولا تمرض منها كمرض ساير المنابت والشجر، وإن كانت الريح الهابّة ممّــا بين الشرق والشمال توافقها موافقة جيّدة فإنّ الغربية أيضاً لا تنكيها كما تنكي ساير المنابت التي قلنا إنَّها تضرّ بها هذه النريح الغربية الردية التي قد تقدّم وصفنا لطرف من ضررها، لأنّ هذه الريح الغربية هي باردة رطبة، فلمّا غلبت عليها الرطوبة مع البرد صارت بالرطوبة تعفّن وبالبرد تبّرد وتجمّـد وتحبس وتقبض، وانضاف فيها إلى هاتين الطبيعتين، البرد والرطوبة، رداوة الجهة التي هبّت منها ١٥ <والبحار التي> تهبّ عليها. وذاك أنّ البحر الأخضر الغربي الغير مسلوك، المحيط بأكثر من نصف 164v الأرض هو بحر سهك منتن ردي الماء رداوة | عفنة فاسدة. فهذه الريح إذا هبّت عليـه أكسبها حمـا في> طبيعته من الردواة. والريح في نفسهـا رديّة فتسرع القبــول من البحر الــرديّ والماء العفن رداوة وَشُرًّا، فتضرّ بما يدوم هبوبها عليه من البلدان والأماكن والشجر والمنابت. وليس تضرّ هذه الـريح بشجر السفرجل كما تضرّ بغيره. ومعنى قولنا هذا أي إنَّها ليس تقتل شجر السفرجل كما تقتل النخل ٢٠ والموز والنبق وقصب السكّر والاترج والغبيرا وكثيرا من المنابت اللطاف والكبار لم نذكرها ها هنا. وإذ

<sup>.</sup> تضره ۱ : <> (2)

<sup>.</sup> وتعيش H : وينعش ; لا تجى H : <> .

<sup>(5) &</sup>lt;> : om L; k : M h .

<sup>.</sup> شي H : شيا (7)

<sup>.</sup> واواني HM : <> (9)

<sup>.</sup> om HM : منه ; يشقع H : سيقع (10)

<sup>.</sup> حدرا M , حذرا H : خدرا ; الميت من هذا كها وصفنا HM : <> (11)

<sup>.</sup> ما ad HL : فاما (14)

<sup>.</sup> دودیه M , دویة H : ذویة ;H نام : <>

<sup>.</sup> فان HM : وان (16)

<sup>.</sup> كمثرة كمثرة (كمره مره M) كهيئته HM : <> (17)

<sup>.</sup> قلع HM : قلعت (18)

<sup>(19) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> تفاريق HM : مفرق (20)

<sup>.</sup> الكردانيون في القديم HM : <> ; بجملتها مع L : يجملها (3)

<sup>.</sup> من ـ ا : مع (4)

<sup>.</sup> واحلا LM : واحلى ; فيها فيها H : منها . (8)

<sup>.</sup> om H. تنكى (11)

<sup>.</sup> المغربية H : الغربية (12)

<sup>.</sup> غلب LM : غلت (13)

<sup>.</sup> ينبت HM : هبت ; التي هي ad L : الطبيعتين (14)

<sup>.</sup> والبخار الذي H : <> (15)

<sup>.</sup> من H : <> ; عفينة LM : عفنة - (16) ; ردأة L : رداوة (16/17)

<sup>(17)</sup> W : LW .

<sup>.</sup> فيصير M: فتضر (18)

ومعنا M: ومعنى (19)

<sup>.</sup> ولم L : لم . وكثير LM : وكثيرا (20)

#### ارن وحشية

ثلثة. وهو عسر النبات، فليصبر عليه فلاّحه، فإنّه يبطي ثمّ يجيء، ويكمن ثمّ يظهر. والسفرجل ممّا يقال عليه إنّ شجرته صلفة لبطؤ نباته وتعذّر ظهور فلاحه.

وأكثر الأشجار والمنابت ليس يستوي أن يستخرج شيء من علمها من جهـ قالقياس. مثـ ال ذلك أنَّ شجرة الجوز مشاكلة لشجرة السفرجل في القبض، والجوز حارّ والسفرجل بارد. وهذا دلالة ٥ على أنّه ليس كلّما ساوى شيء شيئاً في معنى أنّه يساويه ويشاكله في ساير المعاني. ودليل أيضـاً على أنّـه ليس كلّ قابض بارد ولا القبض دليل على البرد في كلّ شيء، <إذ قد> رأينا القبض يكون مع الحرارة ومع البرد. <فإن قلنا> إنّ الحرارة إنّما صارت في الجـوز لأجل الـدهنية التي فيـه فعلينا أنّ نعارض بالسعد، فنقول هو قابض مرّ حارّ، فقد بطل أن يكون القبض هو البرد.

وليس هاهنا موضع لهذا، فلنعد إلى عمود الكلام فنقول: إنَّ السفرجل يخالطه مع القبض عطرية ولزوجة، فبالعطرية وافق المعدة وبعسر الانهضام ضرّها، لأنّه طويل المكث <في المعدة، فلذلك المكث> يؤذي المعدة، ورتّبا اورث مغساً شديـداً، الحامض منه، وأمَّا الحلو فإنَّـه لايحدث مغساً إلاَّ يسيراً مع رياح وتـزممّ، ويكون في الحلو الشـديد الحلاوة منه تحليل قوّى ودفع كثير.

وإذ تقدّم لنا في قولنا إنّ الريح الغربية تضرّ بشجر السفرجل، فالـذي ينفعه الـريح الهـابّة من ١٥ ضدّ جهة هبوب الغربية، وهي الشرقية المسيّاة ربح الصبا، فإنّ هـذه الربيح قد تقـدّم منّا في هـذا الكتاب من ذكر منافعها أشياء، من رجع إلى ذلك الموضع من هذا الكتاب وقف عليها.

فالريح | الشرقيّة الهابّة من المشرق كلّها تحيي شجرة السفرجل وتنميها وتزيد في ثمرتها وتسمّنها وتحسّنها. وإن كانت شجرة حملها حلو زاد في حلاوتها، وإن كان حملها حــامض جعله مزّاً، وإن كــان مزّاً خفّف تلك المزازة. وهذا فعل هذه الريح إذا تتابع هبوبها في وقت عقد شجرة السفرجل بحملها ٢٠ أيَّاماً. وإن هبَّت معها ريح غيرها في تلك الأيَّام، فإنَّه يصل من قوَّة الريح الشرقيَّة إليها ما يعمل فيها هذا. وهبوبها على هذه الشجرة وغيرها في غير وقت عقدها الثمرة، وهي لطيفة رطبة، لا تعمل في

```
. اذا H; <> : H كل (6)
(7) <> : L till .
فقال HM: فنقول (8)
. كلامنا H: الكلام (9)
(11) <> : om H.
. الشديدة H: الشديد (12)
 (14) យ: om HM.
```

. ثم ad HM : كلها ; المشارق H : المشرق ; بالريح HM : فالريح (17) . مز LM : مزا (18) . عـد ـا : عقد (19)

. هـ ١ HM : هبت (20)

om H. ايضا (5)

. مكذا H : مذا (21)

#### الفلاحة النبطية

وقد قال ينبوشاد إنَّ الأشياء اللعابية توافق زرع السفرجل أن يكون مع حبِّه منها شيء. فقـال يستخرج لعاب البزر قطونا ويسكب في الحفاير الصغار ويـزرع حبّ السفرجـل على اللعـاب، قال وأجود من ذلك أن ينقع حبّ السفرجل في ماء عـذب حتى يخرج لعـابه ويـزرع حبّ السفرجـل على لعابه، فهو أنفع وأجود. \_ قال أبو بكر أحمد بن وحشيّة إنَّ من عادة هؤلاء القوم، أعنى الكسدانيين، أن لا ٥ يفصحون بما يصفونه من جميع العلوم، ليس الفلاحة وحدها، إفصاحاً بيّناً، بـل يخلطون الحقّ بالبـاطل خلطاً يتبـيّن 165r لكلّ عاقل مميّز. ألاّ ترى، يا بني، إلى | هذه الحكاية عن ينبوشاد في زرع حبّ السفرجل أنَّه قال: يستخرج لعاب البزر قطونًا ويزرع عليه، ثمّ قال: أو يستخرج لعاب السفرجل، وقصده أوّلاً لعاب حبّ السفرجل، لكنَّه قدّم الباطل ثمَّ أتبعه بالحقِّ. وهذا متميّز لمن فكّر فيه، قريب الفهم. فاعلم هـذا وافهم أنّ كلامهم مبنيّ عـلى هذا المعنى، وهو خلط الحقّ الذي يريدونه بباطل، ليدهشوا ذوي العقول الضعيفة، لأنَّهم ليسوا عندهم أهلاً أن يطّلعوا على شيء

١٠ من هذه العلوم النافعة . ثمّ رجع كلام صاحب الكتاب، وهو قوثامي، فقال ـ: والأصل في إفلاح هذه المنابت كلُّها، شجرها ولطيف نباتها، أن يصلح بشيء منها. وقد مضي لنا في هذا الكتاب من هذا المعنى كثير وحكيناه عن القدماء حكاية واضحة بيّنة من خلط شيء من الشجر والكروم وغيرهما من المنابت بالازبال التي تزبّل بها تلك الشجرة وذلك النبات. واعلموا أنّ

احراق نوغي ذوات النوى وأحراق حمل ذوات الحمل ممّا ليس له نوى، إذا أحرقت وجمع رمادها، ١٥ ﴿ وزبَّل به > تلك الشجرة أو ذلك النبات الذي أحرق <جزء منه > ، كان ذلك جيَّداً صَالحاً محييـاً لتلك الشجرة وذلك الكرم وتلك النخلة. والأصل في هـذا أنَّه إذا خـالط الازبال النافعـة للشجـر وغيرها من المنابت شيء منها أوصل ذلك الشيء الذي هو منها منفعة ذلك الزبل إلى تلك الشجرة

وقد يغرس السفرجل غرساً بالتحويل من منبته اصولا فيها عروقها، أو قضباناً فيها عيون، ٢٠ هي مواضع التعريق والنبات. فسبيلها أن يعمل فيها كها وصف ينبوشاد أن يعمل في زرع حبّها من استخراج لعابها وصبّه في موضع الأصل والقضبان. وليس ينبغي أن توضع قضبان السفرجل أكثر من

```
. وقال L : فقال - (1)
```

بنيوشاد H, بينوشاد M: ينبوشاد (1/6)

. ويخرج H : ويزرع (3)

: om L : ان : الكردانيين HM : الكسدانيين (4)

. يصفون H: يصفونه (5)

. متميز H : مميز (6)

. ذي L : ذوي : om L : الحق (9)

. شي H , لشي M : بشي (11)

. نوا M : (2 fois) نوى (14)

. محي H , محيي LM : محييا ; جرمه L : <> ; الشجر M : الشجرة ; LM : حييا ; جرمه LM : <>

om HM. ; هو (17)

. عروقا H : عروقها (19)

. بنيوشاد H, بينوشاد M: ينبوشاد (20)

يعتصر الدبّاسون التمر في عمل الدبس، ثمّ يغلونه بالنار اللينة في أواني حجارة حتّى يذهب منه الثلث، ورَبّما النصف. وكلّما طبخ حتّى ينقص <أكثر كان> الباقي منه أجود. ويلقى معه في طبخــه قشور الاترج حتى يخرج فيه من قوّته شيء، ثمّ يخزن في ظروف زجاج أو غضار، فإنّه يكون شراباً صالحاً للمعدة، يسكن الغثي ويقوّي المعدة ويطيّب النفس ويبعث الشهوة ويقاوم العفونات كلّها في البدن.

### باب ذكر التفّاح

هذا أيضاً ممّا يتّخذ غرساً وزرعاً. ويوافقه من الرياح ما يوافق السفرجل، ومن | الأرضين 166<sup>r</sup> أيضاً. وهو أنواع كثيرة، لها طعوم مختلفة، مثل الحموضة الخالصة والحموضة اليسيرة والمزازة والقبض والحلاوة. له ماء يعتصر منه فيكون صالحاً للمعدة والكبد، إلاّ أنّه يفسد سريعاً، وليس يكاد يصلح صلاحاً لا فساد بعده إلا بأن يطبخ ماوه حتى يذهب نصفه ثمّ يترك في الشمس كما ينبغي، فإنّ ١٠ الشمس تحفظه من التغيير، فيكون شراباً ينفع ما قلنا ويطيّب النفس ويزيل الغثي .

ومن أراد زرعـ ه فليستخرج حبّ من جوف التقّاحة البالغة في شجـرتها ويـتركه حتّى يجفّ في موضع بارد ريّح . حفإذا كان> في النصف من شباط، وربّما عمل هذا من أوّل شباط، زرع ذلك الحبّ في حفاير صغار، ويرشّ على التراب الذي فوقه الماء رشّاً، واعيد عليه الرشّ حتّى يعلم الفاعل لذلك أنّ رطوبة الماء قد وصلت إلى حبّ التفّاح في جوف الأرض، يفعل به هكذا إلى أن ينبت، فإذا ١٥ نبت وطلع من الأرض، فليسق حينيـذ كما تسقى المنـابت كلّهـا، إلاّ أنّـه قـد يكـون سقيـاً خفيفـاً أو متوسّطاً. فإذا علا وصار ارفع من ذراع إلى زيادة نصف ذراع فليزد من الماء في السقي على مقدار ما

وصفنا من الشجر إلى أن يتمّ نشوه. وأمّا غرسه فينبغي أن يغرس اصولاً بعروقها وقضباناً. ونشوه إذا غـرس قضبانـا طويـل بطي. وان اتَّفق هبوب الريح الشرقية والقضبان مغروسة في الأرض ثلثة أيَّام متوالية، وأن يهبِّ معها غيرهـــا ٢٠ من الرياح، انتعشت الغروس وقويت وابتدأت تعرّق. ومتى عرّقت في هبوب هذه الريح، كان ذلك

- . الثمر H, والثمر M: التمر (1)
- . اكثره فيكون ١ : <> ; وربما ١ : وكلما (2)
- . ويوافقها ١ : ويوافقه ; هذه ١ : هذا (6)
- . التغير H : التغيير (10)
- . يزرع L : زرع ; فليكن ذلك L : <> (12)
- . ويعيد L , فاعيد M : واعيد ; om H : الحب (13)
- : om LM.
- . تسق HM : تسقى ; جيداً ad H : حينيذ ; فيسق H : فليسق (15)
- . وقضبان HLM : وقضبانا (18)
- . بهبوب M : هبوب (19)
- : غرس L , عرق M : عرقت ; بعرق M : تعرق ; وابتدا HLM : وابتدات ; وقـوى M : وقويت ; انتعش M : انتعشت (20)

### الفلاحة النبطية

وقت كبر الثمرة. وكلّم هبّت الريح على شجرة السفرجل وحملها أصغر كانت انفع، وهـذه الريـح الشرقية توافق ما فيها [من] عطرية، ولها ريح تقبلها النفس، وإن لم تكن عطرية. وليس يكون لقـاح النخل والموز والتوت والتين والكرم إلاّ بهذه الريح خاصّة، على أنّ كلّ واحدة من الريـاح قد تـوافق بعض المنابت وتلقحه وتنعشه وتذبل بعض المنابت وتضرّه وتثويه .

ومن افلاح شجر السفرجل تسبيخها في أيّ وقت كان من السنة بعدت اغصانها في الانتشار. وينبغي أن يتقدّم في ذلك من أوّل نيسان وإلى آخر حزيران وفيها قبل ذلك، كها رأى الاكرة من طول الاغصان. <فأمَّا إذا> دخلت في الحمل فـلا ينبغي أن يكسح منهـا شيء البتَّة. فـأمَّا تـراكيبها فـإنَّا نذكره في باب التراكيب، لأنَّها ممَّا يجي في التراكيب مجيًّا حيَّداً وينمي نموًّا صالحاً.

وللسفرجل افعال تنتفع بها ابدان آكليه. منها تقوية المعدة وشدَّها وبعثها على شهوة الطعام، ١٠ والموافقة لـذوي الأمزجـة الحارّة، والضرر لـذوي الأمزجـة الباردة. فـأمّا ذوو الأمـزجة الحـارّة فإنّهم ينتفعون به، وأمّا ذوو الأمزجة الباردة فإنّه يضرّهم. ودفع ضرره عنهم يكون بـأن يشربوا شراب العسل ويأكلوا لقيمات بعسل ويلعقوا منه لعقات. وهو مضرّ بالعصب اضراراً بليغاً، فينبغي لمن ادمن أكل السفرجل أن يتعاهد الادّهان لأطرافه ومفاصله بدهن الزنبق ويشرب شراب العسل الـذي فيه الافاويـه المسخنة. ويجعـل غذاه الـطبيخ الـدسم الذي فيـه التوابـل الحارّة كـالفلفل والـزنجبيل

١٥ والكمّون والدارصيني. والسفرجل ممسك للجوف في أكثر أحواله، إلاّ أن يؤكل على الطعمام قبل انهضامه، فإنّه يعجّل احداره عن المعدة. فإن كانت المعدة خفيفة من الطعام امسك الطبع. فينبغي ألاّ يؤكل إلاّ والمعدة مملوّة طعاماً. وهو يدرّ البول، ورتِّما انفخ نفخاً يبقى، ثمّ ينفشّ، إلاّ أنَّها حابقي النفخ>.

وقد يعتصر بعض الناس السفرجل، يأخذونه فينقُّونه من قشره وحبَّه ويدقُّونه ويعتصرونه، كما

- . من هذه LM : وهذه ; كثرة H , كثر L: كبر ;om M : وقت (1)
- . تقللها L : تقبلها : om LM : ما : وتواق L : توافق (2)
- . تعدت H : بعدت ; om HM : كان ; تشنيجها H , تشنجها M : تسبيخها (5)
- . أرى M : رأى (6)
- . فاذا H : <> .
- . وينمو L : وينمى (8)
- . والسفرجل M : وللسفرجل (9)
- ; ذوي LM : ذوو ; واما M : فــاما ; om M , الامــزاج H : (2) الامزجــة ; الامزاج HM : (1) الامزجة ; لذي L : لذوي (10) . الامزاج HL : (3) الامزجة
- . الامزاج HM : الامزجة ;m مِس ، ذوي L : ذوو ; فاما M : واما (11)
- . ظريفا H , طريقا ad M : اضرار ; وياكلون M : وياكلوا (12)
- om L; الذي : om HM.
- . عن HM : من (16)
- . انقى للنفخ M : <> (17)

يقوّيه، فإن ادمن أكل الحامض منه أزال الخفقان، إلاّ أنّه غير موافق للدماغ والعصب يضرّ بها، فلذلك سمّى عدوّ العقل.

### باب ذكر التوت

هذا انواع يخالف بعضها بعضاً في الطعم والطبع منها ومن غيرها من الفواكه تابع للطعم. و وأكثر ما يتّخذ غرساً وتحويلاً لا زرعاً. وأجود ما نبت منه ما أكله بعض الطيور الموجودة في البساتين و وذرقه. وذاك أنّ بزر التوت لا ينهضم في معد الحيوانات كلّها ولا في حوصلة طاير، فهو يأكله ويذرقه على شطوط الانهار وبحيث تجي الأمطار، فينبت من ذلك نباتاً جيّداً ويجي بحيّا حسناً، لأنّ في اجواف الطيور سخونة موافقة للمنابت وبزورها كلّها، ومع ذلك فمكث ما تلقطه الطيور قليل المدّة في اجوافها، فهو لقرب مكثه وقلته يخرج صحيحاً كما كان لم يتغيّر ولا ادنى تغيير، فهو إذا وقع على اجوافها، فهو لقرب مكثه وقلته يخرج صحيحاً كما كان الم يتغيّر ولا ادنى تغيير، فهو إذا وقع على الأرض من جوف الطاير وقع وزبله معه، فهو ينبت بسرعة نباتاً جيّداً. والطيور التي تحبّ لقط ثمرة التوت فتأكلها كثيراً هي الفواخت والوراشين والغربان والعصافير.

فينبت بتلك النداوة التي يكسبها من الارص قرب به ...

والتوت يوافقه الماء جدّاً موافقة كثيرة . ليس له زبل يختص به ، بل جميع الازبال على اختلافها موافقة حله ، ينمى > عليها ويحسن . وهو محتاج إلى التسبيخ دايما مرتين في السنة . وقد ينبت في موافقة حله ، ينمى > عليها ويحسن . وهو محتاج إلى التسبيخ دايما مرتين في السنة . وقد ينبت في البراري لنفسه ويعظم فيها ، إلا أنه إذا نبت بقرب المياه وعلى اطراف الانهار كان عظمه أكبر وانتشاره البراري لنفسه ويعظم فيها ، إلا أنه إذا نبت بقرب المياه وعلى اطراف الانهار كان عظمه أكبر وانتشاره أكثر وأجود . وقد توافقه ربح الجنوب وتلقحه لقاحاً حسناً .

- . بقوته ا : يقويه (1)
- . من H : ومن (4)
- . om L : بعض : ينبت H : نبت : om L
- . معدة L : معد (6)
- (7) とり: Mソ.
- . مكث L : فمكث (8)
- . تغر HL : تغيير : اقرب M : لقرب (9)
- . الذي LM : التي (10)
- . om HL : کثیرا (11)
- . ليزرعوا LM : ليزرقوا ; بقرب M : يقرب (13)
- . يكتسبها H : يكسبها (14)
- . جيدا M : جدا ; om M : يوافقه (15)
- . لها، ينمو L : <> (16)
- اكثر H : اكبر ; بغت L : نبت (17)
- . om H : اكثرو (18)

#### الفلاحة النبطية

التعريق يؤدّي إلى ثبات قوّي، لكّن البطؤ لا بدّ منه.

وينبغي أن يغرس ويزرع التفّاح وغيره والقمر زايد في الضو، فإنّ ذلك نعم العون على نباته وجودة نشوه. وقد يعين على ذلك التزبيل له باخثاء البقر مخلوط بورق التفاح، وإن أمكن، بشيء من حمله، وإن خلط بهما شيء من لوز حلو أو مرّ، إمّا ورقهما أو من حملهما، تعفّن هذه بعضها مع بعض، على صفة ما وصفنا فيما تقدّم من هذا الكتاب، ثمّ تجفّف، وتنبش اصول التفّاح ويدفن هذا الزبل في اصوله منذ أوّل غرسه إلى آخر امره.

ومتى عرض لشجرة التفّاح عارض نقّص من حمله أو غيّر شيئاً من احواله، تمّا جرت به العادة له، فإنّ دواه العام لجميع انواعه هو أن تعمد الاكرة إلى قشور اللوز أو القشر مع اللوز، اعني لبّ اللوز، فهو أجود، أو الورق أو جميع هذه، على مقدار ما يمكن، فيسحق ناعماً ويخلط مع اختاء البقر الرطب ورطوبته منه كما يطلقه البقر، لا يرطّب بشيء غير رطوبته، وتلطّخ به سوق شجر التفاح وما غلظ من اغصانه، فإنّ هذا يزيل امراضه كلّها عنه، حجميع أمراضه> بجميع انواعها. على أنّ لكلّ نوع منه امراض تخصّه لها علاجات تخصّها، شرحها يطول، قد اكتفينا منها بما وصفنا أنّه تعمّ منفعته لجميع الأمراض العارضة للتفّاح.

وهـو ممّا يقبـل التركيب، فيـركّب هو عـلى غيره ويـركّب غيره عليـه، إلاّ أنّ ذلـك يكـون مـع ١٥ مشاكلة، إمّا من نوعه وإمّا ما يقرب منه قرباً كثيراً.

والتفاح بارد ردي للمعدة عسر الانهضام، يوافق من مزاجه حار ويؤذي من مزاجه بارد، وينفخ نفخاً بعيد الانفشاش. ومن خواصّه تقوية القلب وفم المعدة وايراث النسيان الشديد والغفلة. وصلاح ثمرة التفاح أن تترك حتى تبلغ وتنضج. وما حلا طعمه منه فإنّه يوافق الحلق والصدر، وما كان منه فجّاً حامضاً فلا خير فيه، فإنّه يكون قابضاً بعيد النفوذ من الجوف. وليس يفلح أكل ما لم ٢٠ يبلغ منه ولا ينبغي أن يعرض له أحد، لأنّه يولّد في ابدان آكليه خلطاً بلغميّاً، فجاء قريباً ممّا يولّد من الخوخ. وربّما نفع من في معدته صفرا إذا أكل الحامض منه أو الشديد المزازة. وفيه موافقة للقلب،

<sup>.</sup> غلط H : غلوط (3)

<sup>.</sup> من H : مع ; بعضا HL : بعضها ; اوما L : اما (4)

<sup>.</sup> امرها HM : امره ; غرسها HM : غرسه ; اصولها HM : اصوله (6)

<sup>.</sup> الجوز H : اللوز corrigé en marge en : اللوز ; M اللوز ; M اللوز (8)

<sup>.</sup> الرطب ورطوبته منه ad H : البقر ; يتطلقه Ls.p., H : يطلقه ; om H : الرطب (10)

<sup>.</sup> انواعه M : انواعها : M : هذا (11) عدا (11) .

<sup>.</sup> om L نوع (12)

<sup>.</sup> بجميع HM : لجميع (13)

<sup>.</sup>om H نوعه (15)

<sup>.</sup> ويورث L : وايراث ; باردا ad H : نفخا (17)

<sup>.</sup> حلى H ؛ حلا ; وعلاج HM : وصلاح (18)

<sup>.</sup>om L : يكون (19)

الفواكه وجعله أحدها، فقال فيه إنّه حارّ غليظ. وهذا ليس يكاد يتّفق أن يكون شيئاً حارّاً غليظاً، لأنّ الغلظ للأرض، وهي باردة، فإذا غلبت على أحد الثار الأرضية ثمّ تمكّنت منه حرارة كثيرة صار غليظاً حارّاً. وهو من أجل غلظه بعيد النفوذ عسر الانهضام. وفيه خاصّية لإدرار البول لحرارته والقوّة المحلّلة التي فيه. ولذلك ينفع المثانة ويصحّحها ويذهب باللذع الحادث في الكلى والذي يكون والقوّة المحلّلة التي فيه. ولذلك ينفع المثانة ويصحّحها ويذهب باللذع الحادث قوى ابدانهم لقوة حرارته. في المعدة ويجفّف الرطوبات البلغميّة كلّها. وإذا أكله ذوو الأمزجة الباردة قوى ابدانهم لقوة حرارته. وقد يفش الرياح. الا ان ذوي الامزجة الحارّة ينبغي لهم أن يهجروه البتّة، خاصّة في الصيف. وهذا موافق لمن في عصبه ضعف ومن به رعشة من برد، فإنّه يوافقه جدّاً.

موافق لمن في عصبه ضعف ومن به رعشة من برد، فإنه يوافقه بها. وينبغي لآكله وأكثر أفعاله يحبس البول فينتفع به من به سلس البول أو تقطيره ومجيئه منقطعاً. وينبغي لآكله أن يقشره من قشرته، ثمّ ينقعه في ماء سخن ساعتين، ثمّ ينقيه بعد تجفيفه من الماء. فإن أراد مريد أن يقشره من قشرته، ثمّ ينقعه في ماء سخن ساعتين، ثمّ ينقيه بعد تجفيفه من الماء. فإن أراد مريد أكله على سبيل التداوي به للكلى والمثانة ولذع المعدة والحصاة وسلس البول، فليقله على طابق من خزف قلياً خفيفاً، وهو كها هو بقشوره، ويسحقه ناعاً مع القشور ويشربه بماء عذب مع يسير من خمر جيد، فإنّه يبالغ في منفعته ما وصفنا. وهذا موافق لقصبة الرية، يجلو حمنها الرطوبات>، فمن جيد، فإنّه يبالغ في منفعته ما وصفنا. وهذا موافق لقصبة الرية، يجلو حمنها السرّة، فإنّه يفعل ذلك، تأذّى بشدة حرارته فليمتص عليه الرمّان المزّ، هذا إذا امغس المعدة وحوالي السرّة، فإنّه يفعل ذلك، أو يشرب عليه شربة سكنجبين قويّة، فإنّه يسكن ذلك، إلاّ أنّ السكنجبين يزيد في المغس وقتاً ثمّ أو يشرب عليه شربة سكنجبين قويّة، فإنّه يكون حامضاً بل مزّاً يسير المزازة.

## باب ذکر اشترکوهی

هذه شجرة برّية اتّخذها الناس في البساتين فجآت مجيّاً حسناً. وهي تعلوحتى تصير أطول من قامة الرجل. وزعموا أنّ الناس قد كانوا اتّخذوها في البساتين قديماً. ورقها يشبه ورق المشمش أو قامة الرجل. وزعموا أنّ الناس قد كانوا اتّخذوها في البساتين قديماً. وتحمل حبّاً متبدّداً منتشراً على أغصانها وعلى أصغر منه قليلاً، وتنتشر عرضاً حتى تعمل بدناً عريضاً. وتحمل حبّاً متبدّداً منتشراً على أغصانها وعلى

### الفلاحة النبطية

وقال فيه ينبوشاد إنّ التوت أخو الكمّثرى، لأنّه يشاكله في النبات من وجوه كثيرة وتمتدّ عروقه إلى أسفل في الأرض كثيراً. وخشبه صلب صابر فيه تلزّز، فبذلك التلزّز قويّ وصلب. وهو انواع مختلفة، يتفصّل بعضها من بعض في الطعم واللون، إلاّ أنّ احلاها نوع أبيض متوسّط في الكبر والصغر، ومنه ازرق وأسود واصفر وأبيض واغبر، حنحالفة بعضها> بعضاً في الطعم، لأنّ منه الحلو والمزّ والتفه. وجميع انواعه موافقة للحلق والصدر. وطبعه إلى البرد ما هو.

وغرسه ينبغي أن يكون في عشر من شباط وإلى آخر آذار، وإن تأخّر بعد هذا بأيّام فغير ضارّ. وهو ممّا يقبل التركيب، لكن على ما يشبهه ويشاكله. ويغرس اصولاً بعروقها وقضباناً.

فأمّا منافعه ومضارّه فسبيله أن يؤكل قبل الطعام لإفساده الطعام إذا خالطه. وإذا أدمن وأكثر من أكله ولّد خلطاً رديّاً سريع العفونة إلى حالغلظ ما هوى. وربّما وافق الكبيد الملتهبة بعض ١٠ الموافقة. ولولا أنّ فيه مع جميع طعومه قبض لكان مفرط الرداوة، لما فيه من اللزوجة، لكن فيه قبض يقاوم اللزوجة ويصرف ضررها. وما كان فجاً فهو يعقل الطبيعة، وما كان حبالغاً نضيجاً> فهو يعدّل برطوبة فيه ولزوجة بيّنة. وقد تبيّن فيه أنّه يضعف المعدة، إذا كرّر أكله مرّتين ثلثة أوهن قوتها. والفجّ منه يضرّ بالحلق والصدر ويمنع من النوم. وليس يغذو البدن إلاّ غذاء يسيرا جدّاً، وغذاؤه سريع الفساد غير موافق. وهو ملطّخ منفخ مصدع للرأس. والحامض منه الكبار الأحمر لا إيصدّع 167 ولا ينفخ، ويقمع الصفرا بقوّة ويكفّ حدّة الدم. وإذا أكل جميع أنواع التوت والمعدة نقيّة خالية من الطعام وأمسك عن الأكل حتى يبتدي ينحدر، لم يكد يضرّ.

## باب ذكر الصنوبر

هذا نوعان، كبار وصغار، وهما متقاربان. وقد يجلب إلى بلاد بـابل من أرض الشـام. يلقطه النـاس ويجمعونه من شجر الصنـوبر. وهـو دواء لا غذاء. وإنّمـا ذكرنـاه لأنّ صغريث عـدّه في جملة

<sup>.</sup> آخرها HL : احدها ; وجعلت HM : وجعله (1)

<sup>.</sup> معه H: منه (2)

<sup>.</sup> وبذلك HM : ولذلك (4)

<sup>.</sup> الامزاج HM : الامزجة (51/6)

یخرجوه M : پهجروه ; پشفی L : یفش (6)

<sup>.</sup> ينقعه LM : ينقيه (9)

<sup>.</sup> والحصا M : والحصاة (10)

<sup>(12) &</sup>lt;> : inv L.

<sup>.</sup> وحول L : وحوالي (13)

<sup>.</sup> اشركوهي L استركوهي H: اشتركوهي (16)

<sup>.</sup> تعلوا HM : تعلو (17)

<sup>.</sup> وورقها L : ورقها (18)

<sup>.</sup> M s.p., om H : بدنا ; وتسير L : وتنتشر (19)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاذ (1)

<sup>.</sup> ومخالفه بعضه LM : <> (4)

<sup>.</sup> اما Ad H LI H : وطبعه ; غير ad M LI H انواعه (5)

<sup>.</sup> صاير M : ضار ; غير H : فغير : om LM : من ; عشرة M : عشر (6)

<sup>.</sup> وقضبان L , وقضبانها H : وقضبانا (7)

<sup>.</sup> الخلط H : <> (9)

<sup>.</sup> الردأة ١ : الرداوة (10)

<sup>.</sup> بليغ نضيج HLM : <> (11)

<sup>.</sup>om L : بينة (12

<sup>;</sup> وغذاه HLM : وغذاوه ; يغدوا M : يغذو (13)

<sup>.</sup> الراس ad M : يصدع : ditto M : للراس (14)

<sup>.</sup> يضربه H , يضره M : يضر (16)

<sup>.</sup> اقليم H: بلاد (18)

أيضاً، ويردّدونه بالطبخ بالماء مرّة، ومرّة بالخلّ، ومرّة بالماء والملح، ومرّة بـالماء العـذب، ومرّة بـالخلّ الصافي، حتى يخرج طعمه كلُّه ومرارته في الماء. فإذا ذاقوه فلم يجدوا فيه مرارة ولا دهنيَّة بيَّنة، طبخوه بالماء العذب مع التمر ويسير من ملح ، حتى ينفذ الماء ويجتذب الحبّ الحلاوة كلّها. ويردّدونـ هكذا مراراً حتى يحلو. فإذا ذاقـوا منه واحـدة وجدوهـا قد صـارت حلوة، قطعـوا عنه الـطبخ وجفَّفـوه في ٥ الهواء. فإذا جفّ أكلوه مع الخبز. وقد جرّبنا حهذا على> هذه الصفة، فجاء طيّبـاً، إلاّ أنّه يسخن البدن شديداً ولا بدّ أن يبقى فيه يسير من الدهنيّة، <فيستطيب قوم طعم هـذا الحبّ، إذا حلا مـع تلك البقيّة من الدهنيّة> ويكرهه قوم ويلفظونه، ويكون في أفواههم غير طيّب. وهاولاء الـذين لا يستطيبونه هم الدمويون اللذين أمزجتهم حارّة، وكذلك مزاج ادمغتهم يتوقّد، فإنّ هاولاء لا يستطيبونه. وأمَّا المشايخ والمرطّبون وذوو الأمـزجة البـاردة، وإن كانت مـع بردهـا يابسـة، فهاولاء ١٠ يستطيبونه، حوهم مع> استطابتهم له قد ينتفعون به لحرارته ولهذه الحيلة في أكله. ذكرناه ها هنا لا لعلَّة الطيب لرايحته، لكن لَّما جرى ذكره ذكرنا جملًا من أموره كلُّها، ولم يصلح (a)أن نذكر أكله فقط دون التطيّب به وذكر عطريّته، ولا أن تكون عطريته دون أكله.

### باب ذكر التنوب

هذه شجرة <تعظم وتكبر>. وقد اتّخذت في إقليم بابل فجـآت مجيّاً حسناً، ثمّ قلّت <في ١٥ زماننا هذا> رغبة أهل هذا البلد فيها فلم يتّخذوها كما كانت، فعدمت وقلّت كثرتها. ورقها حشبيه بورق> السرو، على تلك الدقّة والتشذّب، إلاّ أنّه أعرض من ورق السرو قليلاً واشدّ انفتاحـاً. ولها

(a) Début d'une lacune dans M; elle est comblée en marge dans L (même nashī en petits caractères).

```
. om HM. : مرة ; في المآ ل : بالمآ ; في الطبخ (1)
```

### الفلاحة النبطية

بدنها، طيّب الرايحة، يسمّى حبّ المحلب، والشجرة تـدعى محلباً بـرّيّاً. فـإذا علقت في الأرض ولو باليسير نمت وتزايدت. فإذا نبتت فلن تكاد تعطب ولا تهرم، إلاّ أن ينالها عطش شديد تيبس منه

وهذا الحبّ عطر طيّب الريح. وقد يدخله قوم في كثير من الطيب فيكون طيّباً بليغ الطيب. ٥ وهو حارّ شديد الحرارة، وله شبه يشبهه، يسمّى المحلّب البستاني، إلاّ أنّ المسمّى البرّي أحـدّ رايحة وأطيب. وقد كان قيف الا الملك تعجبه هذه الشجرة ويستطيب رايحة حبّها، واتّخذها في بساتينه 167º ومنتزهاته واتّخذ حبّها مخلوطاً بطيبه. وكان يعجبه المسيّاة البرّية، لأنّها أذكى ريحاً من البستانية | .

وقد يتّخذ من حبّ البرّية منها والبستانية دهن، يطبخ الدهن مع الحبّ فتخرج رايحـة الحبّ في الدهن، فيخرج دهناً طيّباً جدّاً. والحبّتان جميعاً قد تطبخان مع الدهن، أعني البرّية والبستانية، لأنّهما ١٠ جميعاً دهنين، حُوالعطر من الحبّة> في دهنها. فأمّا الدهن الذي يطبخ به فإنّه يكون من الزيت ومن دهن السمسم ودهن اللوز ودهن الجوز وغير هذه من الادهان الرقيقة التي تقبل الطيب وتخرج قوى الأشياء الطيّبة العطرة فيها. وربّما طبخ في بعض هذه الادهان مع حبّ المحلب الجوزبوا والسنبل والقرنفل، ويجعل فيها العود المطحون والمسك والعنبر والكافور. وتطبخ هذه العطريات مع حبّ البان في الدهن، ربّما في موضع واحد وربّما في أوقات مختلفة، أي إنّه يـطبخ ببعض هـذه العطرة بعـد ١٥ بعض لتظهر رايحتها في الدهن جيّداً. وهذه المطبوخة واحد الادهان منها ما يرضّ ويطبخ في الـدهن

ومنها ما يسحق، ومنها ما يدقّ دقاً جريشاً، بين المسحوق والمرضوض، فيخرج الدهن طيّباً جدّاً. وَلَمَا رأَى قَيْقَالًا المَلِكُ < أَنَّ البِّرِّيِّ منه أَذَكَى ريحًا ، اتِّخذه دون البستاني. وكان يـطبخ لـه، مع حبّ المحلب> المدقوق، السنبل والقرنف ل والمسك والعنبر، فيجي طيّباً جـدّاً، فيتطيّب منه دايماً. وكان يوافقه لأنّ دماغه كان برد برداً شديداً، فكان يتعالج بشمّ هذا الدهن ويتطيّب به، فيشمّ ريحه ۲۰ داعاً.

وَلَمَا كَانَ البِسْتَانِي مِنْ هَذَيْنِ النَّوْعِينِ <أكثر حبًّا وأقـلُّ حدّة وحـرارة> وأنقص رايحة، استنبط قوم أن يأخذوه فيطبخوه في الماء العذب مرّتين، حفتخفّ رايحته، ثمّ يطبخونه بالخلّ مرّتين> فتخفّ

```
. ولو M : فاذا ; تدعا M : تدعى (1)
(6 et 17) قىقالا/ قىقالا : Ln.p.
```

<sup>.</sup> om HM : وجدوها ; يحلو HM : يحلو (4)

<sup>(5)</sup> <> : om H.

<sup>. (6)</sup> يبق H : يبقى (6) : om H.

<sup>(7) ¥:</sup> om H.

<sup>.</sup>om HM : وكذلك ; الدمويين LM : الدمويون (8)

<sup>.</sup> الامزاج HM : الامزجة ; وذوي HLM : وذوو ; والمرطوبين LM : والمرطوبون ; فان H , فاما M : واما (9)

<sup>.</sup> وما لم L : ولم (11)

<sup>.</sup> التنونا HV : التنوب (13)

<sup>(14) &</sup>lt;> : om H; قل HL ; <> : om H.

<sup>.</sup> يشبه ورق H : <> ; وورقها H : ورقها ; كانوا H : كانت (15)

<sup>.</sup> والتهذب H : والتشذب (16)

<sup>.</sup> اذكا M : اذكى ; مخلطا H , مخلوطة M : مخلوطا ; واتخذها L : واتخذ (7)

خشب H: حب (8)

<sup>.</sup> تطبخا HLM : تطبخان ; والجنسين H , والحبتين LM : والحبتان ; om HM : الدهن (9)

<sup>.</sup> واما L : فاما : والحبة من العطر H : <> (10)

<sup>.</sup> فيه L : فيها (12)

<sup>.</sup> العطرية H , العطره LM : العطرة ; وربما H : ربما (14)

<sup>.</sup> فمنها H : منها ; واخذ L , احد H : واحد (15)

<sup>.</sup> جيدا L : جدا ; يستحق M : يسحق (16)

<sup>.</sup> اذكا M : اذكى : M : <> (17)

<sup>.</sup> انبسط H : استنبط : اقل حدة وأكثر حبا واقل حرارة H : <> (21)

<sup>.</sup> فيجف HM : (2 fois) فتخف ; om H : فيطبخوه (22)

شيء. فيجمع ذلك الحمل ويلقى في إناء كبير، مسّ أو فخّار، ويطبخ ثلث ساعات بنار قويّة، ثمّ يترك حتى يبرد، ثمّ يفرّق بين الحبّ حتى لا يلتصق بعضه ببعض، فإذا صفقه الهواء بعض يـوم يقشر من قشره الخارج لنفسه، فلا تزال القشور تتساقط عنه حتّى يبقى أكثره بلا قشور، فإن بقى منه شيء لم ينقشر فليدلك ذلك بالراحتين دلكاً خفيفاً، فإنّه ينقشر كلّه. فهذه القشور إذا قليت على مقلى على ٥ النار وقلّبت بالتحريك دايماً إبيضّت كأنّها الرماد الأبيض، وإنّما هو احتراق ينالها، فتجمع فتـدلك بهـا الأسنان فتنقى من اوساخها، وتشدّ اللثّة <إن خلطت> في <شيء من> السنونــات وأدوية الفم، حوتنفع كثيراً في أدوية الفم>. ويؤخذ الحبّ وقد بقي عليه قشره ملتصق بـ فيوضع على مقـ لي خزف على نار ليّنة طويلة ويقلّب دايماً مع الرمل، فينقشر عنه ذلك القشر الرقيق ويبقى الحبّ بـلا قشر، فيؤخذ فيطبخ بماء وملح حتى ينفد الماء كله ويلتصق به الملح، فيؤكل كما يؤكل <اللوز ١٠ واُلمَلَحِ> والفستق كذلك ويتنقّل به على الشراب، فيكون طيّباً.

ومن طبعه تطييب النكهـة وردّ البخار أن يـرتقي من المعدة إلى الـدماغ، وتليـين الطبـع وإزالة المغس. وإن قلي على غير هذا التمليح ومعه شيء من الحلاوات قَبِلَها فـطاب طعمه فصــار كالحلوا. وقد يأكله بعض الناس وحده بلا مخالط.

### باب ذكر شجرة الارزى

هـذه شجرة غليظة سمينة تشبه شجرة الصنوبر وليست بها، وورقها دقاق مثل الاخلّة المجتمعة، روسها دقاق واسافلها اغلظ قليلاً، يظهر هذا عليها خرزة خرزة، وليس يعلو كعلوّ شجرة

- . كبير ad LM : فخار (1)
- . فقشر H: يقشر ; الهوى M: الهوا (2)
- . يبقا M : يبقى (3)
- (5) نيتدلك : فتدلك ; فتجتمع H : فتجمع ;
- : om HM; ح> ; وان خلط: ح> ; اوساخه L : اوساخه ا : فيبقى M ، فتبقى ا : فتنقى. الانسان HLM : الاسنان (6)
- . فتلتصق H : ملتصق . نفع فيها اذا خالطها HM : <> (7)
- ويخلص H, ويخلط M: ويبقى ; فتقشر M, فيقشر H: فينقشر (8)
- . الموز والبلح H : <> ; ditto L; <> : الموز والبلح H : فيطبخ . قشور H : قشر (9)
- . يرتق H : يرتقي (11)
- ، وصار L : فصار ; طعمها H : طعمه ; طاب L : فطاب ; om L ; كلها V : قبلها ; التلميح H : التمليح ; فان M : وان (12)
- . وحدها H : وحده ; ياكلها H : ياكله (13)
- . الاررى M, الارز L: الارزى (14)
- . om L : مثل ; عظيمة ad H : شجرة (15)
- . om H. شجرة ; يعلوا HM : يعلو ; فظهر H : يظهر ; المتجمعة H : المجتمعة (16)

### الفلاحة النبطية

خشب فيه فصول كثيرة وعقد متوالية، وأغصانها تتفرّع فروعاً كثيرة وتعلو ملتويـة معوجّـة. وتحمل في تلك العقد وتلك الفصول شيئاً أبيض له قشر ملتبس عليه، لون ظاهره أغبر وداخله أبيض، فإذا يبس اشتد بياضه. وهو مدوّر في صورته وشكله، أعني الحمل. حوهذا الحمل> يسمّيه أهل بـلاد بابل الاشرتا، ويسمّيه أهل أسافل هذا الإقليم الكوبا، ويسمّيه أهل بارما يوريما، ويسمّيه ٥ الكنعانيون قارثا، ويسمّيه اليونانيون الغاريقون.

يجتنى من هذه الشجرة في آخر تمّوز، فإنّه يجفّ في نصفه، وقت طلوع الشعرى، فيـأخذونـه. وهو دواء يؤخذ منه وزن نصف مثقال إلى وزن درهمين مع الجلاّب والماء البارد، فيسهّل بلغماً وصفراء وغير هذه الاخلاط. وهو سليم من الأدوية نافع. وقد احتال فيه قوم حيلة متعبة طويلة حتى زالت عنه قوّة الدواء واستحال فصار غذاء. إلاّ أنّا لما رأينا علاجه طويلاً متعبّاً، لا تفي فايدته بتعبه (a)، ١٠ تركناه لنأخذ في غيره، إلاّ أنّا قد لوّحنا أنّ هذا الدواء ينقلب بالتدبير إلى أن يصير غذاء. فقيسـوه على ما تقدّم لنا في هذا الكتاب حمن صفة علاج أمثاله>.

# باب ذكر شجرة الحبلتا

هذه شجرة تكون في البرّ، إلاّ أنّ نباتها فيـه قليل، وتنبت لنفسهـا في البرّ وفي البلدان الخصبـة الكثيرة الأمطار. وقد اتّخذها قوم في كثير من المدن فأفلحت، فحوّلوها وغـرسوهـا فجاءت لهـا ورق ١٥ < في قدّ ورق> النبق، إلاّ أنّه مستطيل غير مدوّر. وهو شديــد الخضرة جدّاً، ظــاهـره وبــاطنه شيئــاً 168 واحداً. وليس له ورد يظهر منه، ويحمل حبّاً في قدّ صغار | الفستق، له قشــور غلاظ ليست كقشــور الفستق بل مثل قشور حبّ المحلب، إذا غمز عليه بالأصابع لان. وقد يوجد فيه قشرة تدرك في شهر آب أو في أوّل أيلول، فتنفض الشجرة أو تهزّ، فيتساقط ذلك الحمل منها، وربّما بقي فيها بعد النفض من حملها شيء يسير، فيلقط بالأيدي أو تضرب الشجرة بالعصى فلا حيبقى فيها> من الحمل

- (a) Fin de la lacune dans M.
- . وتعلو! H : وتعلو (1)
- . كلا L : شيا (2)
- (3) <> : om H.
- . بلاد ad H : (2) اهل ; الاسافل من H : اسافل (4)
- . الكنعانيين L : الكنعانيون (5)
- . يجنا ا: يجتني (6)
- . اوحيا ـ اوحينا M : لوحنا (10)
- (11) Ы : om H: <> : om H.
- . الحلتا V , الحلبة H : الحبلتا ; شجر M : شجرة (12)
- . قدرق H : `<> ; فجآء H : فجات (14)
- . قدر L : قد (15/16)
- . ليس LM : ليست (16)
- . يىقا منها M : <> (19) .

### باب ذكر شجرة الشربين

إنَّما ذكرنا هذه هاهنا، وليست من ذوات الشجر المثمرة ولا ممَّا يفلحه الناس، لذكرنا في التي، قبلها استخراج القطران منها، وأنّ الكنعانيين يسمّـونه زفتـاً. على أنّـه لا ينبغي أن نضايق أحـداً في الأسماء. وهذا الخلف <بيننا وبينهم> إنَّما هو في التسمية فقط، وإلاَّ فنحن وهم مجمعون على أنَّه قد ٥ يخرج من عقد شجرة الصنوبر الذكر رطوبة غليظة علكة سوداء دهنية، ونختلف نحن وهم في

فأمّا هذه الشربينا فإنّ ورقها مثل ورق السرو سواء، وهي تعلو كثيراً. ويستخرج من خشبها بالنار رطوبة غليظة علكة سوداء كريهة الرايحة جدًّا، أشدّ كراهة ريح من الخارج من التي قبلها، نسمّيه قطران [عً]، وكذلك يسمّونه معنا قطران [عً]. إلاّ أنّنا نفصل بين هذين القطرانيين، فإن ١٠ الخارج من شجرة الشربين أحدّ ريحاً وانتن، والخارج من شجـرة الصنوبـر أقلّ ريحاً وأسرع جموداً واغلظ واقلّ سيلانا. فهذا هو الفرق عندنا بين القطرانين.

وهذه الشجرة لا حمل لها ولا ثمرة، وهي تسمّى أيضاً العرعر الكبير، ولها شبيه يسمّى العرعـر الصغير، قد نقله الناس إلى البساتين والضياع واتّخذوه فيها. وهذا كثير مشهور بالشام ونواحى القبط، وأمّا في اقليم بابل فإنّه قلّ ما يوجد ويتّخذ، لأنّها وشبيهها جميعاً يوافقها البلد البارد، والريح ١٥ المغربية الباردة وإن كانت رديّة لم تضرّ بهما، وربّما نفعتهما. وهي وإن كانت قليلة في اقليم بابل ليست معدومة فيه البتّة، بل قد تجي فيه في نواحي بلاد بارما ونواحي خسروايـا القديمــة. وقد تقــدّم منّا في صدر هذا الكتاب قول في المنفعة في اتّخاذ هذه الأشجار العظام الغير مثمرة، فليؤخذ علم ذلك من

وقد ذكر صغريث أنّ من هذا الجنس، يعني الشربينا، صنف متشوّك يحمل حملاً هـوحبّ ٢٠ صغار كحبّ الأس شديد التدوير كريه الربح، فيه دهنية مع قبض، وأنّه يستخرج منه رطوبة سيّاهـا

### الفلاحة النطبة

الدلب، وفي خشبها على أقلّ من ذراع شبه عقدة عقدة، فهو معقّد كلّه. وهي من الشجر التي تنبت لنفسها كثيراً. وقد حوِّلها بعض الناس إلى البلدان فجاءت فيها. وإنَّما ارادوها لأنَّها تحمل في تلك العقد التي على خشبها شيـ [ا] كحبّ الحمّص أسود القشر والظاهر، أصفر الداخل، إذا كسر ظهرت الصفرة في داخله. يبقى ذلك الحبّ عليها إلى تشرين الثاني، فيصعد قوم يتسلّقون عليها ٥ فيلقطون ذلك الحبّ في قفاف فيجتمع منه من كلّ شجرة شيء كثير، فيسلقونه بالماء العذب ثلث مرار بنار قويّة، ثمّ يأكلونه مع العسل، لا يكاد ينطحن، ولو انطحن لكاد يدخل في الأغذية. وأيضاً فليس يغذو البدن البتّة. وله مع ذلك رايحة كريهة ليس تكاد تفارقه، بـل يبقى معه منهـا شيء لمن يشمُّه. وإنَّما يأكله قوم يعدمون الفاكهة في بلدان لا فاكهة فيها، مثل بلاد القبط ومدن القلزم و < بعض بلاد> الكنعانيين الذين ليس لهم فاكهة ولا ثمرة طيّبة. وإنّما يأكلونه مع العسل <لينساغ ١٠ لهم أكله، لكراهة ريحه وطعمه. ورتَّما طبخوه مع العسل> وبعض الأشياء العطرية، ليطيَّبوا بذلك

ولهذه الشجرة شبيه بها من جميع الوجوه، وهي الصنوبر الذكر <الذي لا يحمل حبّاً>. فهذه تشب الصنوبر الذكر والصنوبر يشبهها، ولا فرق بينهما في الصورة، وإنَّما الفرق في أنَّ الارزى حيمل في عقده هذا الحبّ. والصنوبر له عقد مثل عقد تلك لكنّها لا> تحمل فيه شيئاً. وفرق ١٥ 168٧ آخر | أنَّ الصنوبر الذكر يخرج من عقده القطران وتلك لا يخرج منها قطران. فهذان فصلان وفرقـان بين هاتين الشجرتين وأمّا الصورة فواحدة لا فصل بينها في شيء منها. وقد سمّى قوم هـذا الدهن الخارج من عقدها الذي سمّيناه قطرانـ [ــأ] فيقولون هو زفت، وهاولاء هم أهــل الشام. وأمّـا نحن حَفَإِنَّا نستعمل> هذا الدهن الأسود العكر الغليظ في أشياء، ونسمّيه قطران [ــأ]، وهم يسمّـونه

<sup>.</sup> الشونيرا H : الشربين (1)

يلقحه LM : يفلحه ; فيما M : مما ; الشجرة M : الشجر

يطابق H, يضايق LM : نضايق : om L; ينبغي

<sup>.</sup> مجتمعون M : مجمعون ; بينها وبين H : <> (4)

<sup>.</sup> تعلوا HM : تعلو ; هذا H : هذه (7)

<sup>.</sup> معنى H : معنا (9)

<sup>.</sup> الشونيز H: الشربين (10)

<sup>.</sup> سيلان LM : سيلانا (11)

<sup>.</sup> تسم M : تسمى (12)

<sup>.</sup> في H : الى (13)

<sup>.</sup> الباردة H, رد M: البارد; البلدان H: البلد; وشبهها HL: وشبيهها (14)

<sup>.</sup> الغربية H : المغربية (15)

<sup>.</sup> ditto L : يعنى (19)

<sup>.</sup> انما V , انها HLM : لانها : اراحها L : ارادوها : مجيئاً حسناً H : فيها (2)

<sup>.</sup> عليه H : عليها ; كذلك H : ذلك ; يبقا M : يبقى (4)

<sup>.</sup> لكان H : لكاد ; H : لكان ا

<sup>.</sup> له L : لمن ; كثير ad H : شي : om M : منها ; تبقا M : يبقى ; يغذوا HM : يغذو (7)

<sup>.</sup> ياكلونه L : باكله (8)

<sup>.</sup> om M : <> ; الذي LM : الذين ; وبلدان H : <>

ليطيبون HLM : ليطيبوا ; العطرة به H : العطرية (10)

<sup>.</sup> خشبا M : حيا : M : خشبا M .

<sup>.</sup> om H ناز (13)

<sup>(14) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> om H : قطران : om M : منها (15)

<sup>.</sup> اسميناه M : سميناه (17)

<sup>.</sup> ad H Y : فانا ; فنستعمل ad H Y : <>

# باب ذكر شجرة حوشيصا

هذه شجرة ورقها اصغر من ورق التفّاح، لكنّه يشبهه، وهو ازيـد طولاً من ورق التفّـاح. لا تطول في الهواء كثيراً، بل تأخذ باغصانها عرضاً أكثر، ويسلخ ورقها وقت سلخ ورق الأشجار وتورق إذا اورقت. وتورد ورداً ورقه أبيض، ثمّ تنتثر تلك الوريقات البيض عنها، ويعقـد مكان الـوردة حبًّا ٥ على صورة الخشخاش سواء، إلاّ أنّه صغار في قدّ كبار الحمّص. فإذا اشتدّ الحرّ جفّت تلك الحبّات وتكمّشت وحلت. ولا تزال تزداد حـلاوة حتّى يدخـل ايلول، فحينيذ، <في أوّلـه> أو في أيّام تخلو منه، يلقط ذلك الحبّ ويؤكل كأنّه الزبيب، حلو يشوب حلاوته قبض، وهو طيّب.

ويسمّى هذا الحبّ بلغة أهل بارما ونينوى الجنزيرة حارشان، فإذا بقي الحبّ في شجرته إلى آخر تشرين الأوّل ازدادت حلاوته حتّى يصير في حلاوة الرمّـان الحلو. إلاّ أنّه يشــوب حلاوتــه قبض ١٠ يسير من حدّة، فإن ترك بعد تشرين الآخر إلى أيّام تبقى منه يسيرة في شجرتـه فسد من الـبرد. فهو لهذه العلَّة ينزع من شجرته في النصف من تشرين الأوَّل، ويغمُّونه في موضع دفي، فإنَّ حلاوتـه أيضاً

وهذا الحبّ على الطعام، إذا أكل بعده، يسكّن أوجاع الجوف ويـورث، إذا اكثر من أكله، وجع الخاصرة، ويمـري ويجشي ويسخن البدن أدنى اسخـان. وإن أكله ذو مزاج حـارّ اسخنـه اشـدّ ١٥ سخونة. ودواوه من ذلك مصّ الرمّان.

# باب ذكر شجرة بغاميصا

هذه شجرة يشبه ورقها ورق الزيتون، إلاّ أنَّـه الطف واشــدّ دقّة حمن ذلـك>. وهي تطول وتذهب في الهواء إلى فوق ذهاباً كثيراً. وقد اتّخذها قوم في اقليم بـابل فـافلحت. وهي شجرة حـارّة شديدة الحرارة، وفي طعم ورقها وما رطب من اغصانها مرارة وزعارة وقبض. تـورد ورداً لطافـاً يسير ٢٠ المقدار في جملتها، ويجفّ الورق وينعقد مكانه حبّ كأنّه صغـار الفستق، إلاّ أنّه لا قشــور له كقشــور

### الفلاحة النبطية

صغريث قطراناً، وقال هو أجود من القطران واصفاه واشّد ريحاً واحدّه. قال وقد تسمّى شجرة من الشجر شجرة العرعر، وهما صنفان. وهذان الصنفان قد ذكرناهما قبيل هذا الموضع بقولنا: وله شبيه يسمّى العرعر الصغير. فهذا العرعر الصغير صنفان، أحدهما أكبر شجرة من الأخرى، وهما حيسمّيان الشربينا>. وليس يخرج من الصنف الأصغر منهما رطوبة، لأنّه لا دسم فيه. فأمّـا شجرة ٥ الارزى والشربينا فإنّه يستخرج منهما رطوبة سوداء غليظة، وكذلك من الصنوبر الذكر. فقد صارت هذه الرطوبة التي نسمّيها نحن القطران، ويسمّيها أهل الشام زفت [ــأ]، تخرج من ثلثة أشجار دسمة كثيرة الدهن: الارزى والصنوبر الذكر والشربين. واحدّها رايحة وابلغها في الاسخان والتحليل الذي يخرج من الصنوبـ الذكـر، لأنّ هذه ادسم الثلثـة الأشجار واكـثرها دهنيّـة. وأيّ هاتـين الرطـوبتين 169r الخارجتين من | هذه الثلثة أشجار طبخ بنار ليّنة جدّاً، جمد فصار يابساً أسود. فهذا إذا جمد بالطبخ ١٠ نسمّيه نحن بعد جموده زفتا، فأمّا ما دام سايلا فإنّما نسمّيه قطراناً.

وللقطران والزفت منافع كثيرة وتخليص من ادواء صعاب قد ذكرها الأطبّاء في كتبهم، وذكروا مع ذلك أنَّها تخلُّص < المسموم بلدغ ذوات السموم من الموت ومن الألم، وكذلك تنفع المسموم الذي > أكل طعاماً فيه سمّ. وتطرد الرياح الغليظة المؤلمة التي قد انعقدت في بعض الاجساد والمفاصل، بأن تخلط ببعض الأدوية الطاردة للريح حتى يغيب ذلك في الدواء، ثمّ يستفّ ذلك ١٥ سفوفاً، أو يشرب ببعض المياه شرباً حتّى يصل إلى المعدة.

وقد يشفي القطران من وجع الاضراس والأسنان إذا شرّبت منه قطنـة وجعلت في الضرس أو في أصل السنّ، حتى تبلغ قوّة القطران إلى اصول الأسنان. وإذا ضمّدت قصبة الريّـة من حارج بقطران قد خلط فيه زيت وسكبا جميعاً على دقيق شعير سحيق، وزيد عليه قليل ماء عذب، وضمّـد به الحلق والصدر، حلَّل الرطوبة اللزجة اللذَّاعة المحتقنة في قصبة الريَّة وفي الحلقوم.

وللقطران منافع كثيرة يطول تعديدها، وقد فرغ الأطبّاء في كتبهم منها.

<sup>.</sup> حق بصا H : حوشیصا (1)

<sup>.</sup> الهوى M : الهوا (3)

<sup>..</sup>تنثر ا: تنتثر (4)

<sup>.</sup> قدر HL : قد (5)

<sup>.</sup> تخلوا HM : تخلو ; om H : في ; om HM : <> ; تزاد L : تزداد ; om HM : تزال (6)

<sup>.</sup> om L ذکر (16

<sup>(17) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> الهوى M : الهوا (18)

<sup>.</sup> om H : كانه ; كانه M : مكانه (20)

<sup>.</sup> وقال H : قال ; قطران HLM : قطرانا (1)

قبل H : قبيل ; قبل H : قد (2)

<sup>.</sup> الاذخر H, الاخر M : الاخرى ; المسمى ad H : فهذا ; M : (1) الصغير (3)

<sup>.</sup> واما ـا : فاما ; يشبهان الشربينان : <> (4)

<sup>.</sup> الأرز L : الأرزى (5)

<sup>.</sup> هذين H : هاتين (8)

<sup>.</sup> فانه H : سايلا ; واما ـ ا : فاما (10)

من السموم التي H: <> (12)

الذي LM : التي ; دسم H : سم (13)

<sup>.</sup> ويزيد LM : وزيد (18)

<sup>.</sup> المختفية H: المحتقنة (19)

<sup>.</sup> قد H : وقد (20)

أوجاعها وشفاها، وإذا جفَّف وخزن ثمَّ أخذ <بعد جفافه فدقَّ دقاً ناعــاً مع الحبِّ الـذي في جوفــه واستفّ> وجرع عليه جرعتين ماء حارّاً، سكّن المغس. وفيه خاصّية في تسكين الغثي. ويشدّ المعدة ويقبضها حشدًا وتقبيضاً > على مهل وفي رفق، فيكون بذلك بليغ الموافقة للمعدة والجوف.

# باب ذكر شجرة عوشنار

هذه شجرة أكبر من شجر العلّيق طولاً وأعرض عرضاً وأغلظ خشباً وأغصاناً، تنبت لنفسها في بلاد الشام من تتابع الأمطار. ولها شوك كبير وورق أعـرض من ورق الآس، إلاّ أنّه عـلى صورتـه، والورق فيها قليل متفرّق، إذا فركت الورقة وشممتها فاح منها رايحة الزيت. لها ثمرة في قـدّ نوى الزيتون وعلى صورته. لون ظاهره أسود تشوبه خضرة، وداخله أصفر خفيف الصفرة. وهو صلب ما دام فجًّا، وفجاجته تدوم منـذ وقت طلوعه في هـذه الشجرة إلى انقضـاء الصيف. فأوَّل ظهـور هذه ١٠ الثمرة في شجرتها منذ انتصاف أيّار إلى أوّل حزيران، ثمّ ولا يـزال الحرّ ينضجهـا إلى نصف أيلول،

فحينيذ تجتني من هذه الشجرة، وفيها صلابة. فإن غمّت في موضع دفي نضجت.

وهي قابضة يشوبها يسير من حلاوة. لها خاصّية في حبس البول، وهي تصلح أن يأكل ثمـرتها 

زال قبضها وحبسها وانقلبت محلّلة لكن تحليلاً ضعيفاً. وهي شجرة قبيحة المنظر تزعم السحرة أنّها تدخل في أشياء من أعمالهم، فسمّوها لذلك

المعينة، أي تعينهم على أعمالهم.

- (1) <>: om L.
- . واستفه HM : واستف (2)
- . شديدا ويقبضها H : <> (3)
- . عوشنان , عرشنار M : عوشنار (4)
- . كثير H : كبير ; ينابيع H : تتابع (6)
- . قدر LM : قد (7)
- . لا H : ولا : واول تموز Ad H : حزيران (11)
- . تجتنا M : تجتني (11)
- . يوكل L : ياكل ; وهو LM : وهي (12)
- (13) عن ditto M.
- . شي H : اشيا (14)

### الفلاحة النبطية

الفستق، بل عليه قشر رقيق جدًّا. ولونه، إذا كان حديثًا، أحمر، فإذا بلغ أسوَّد وضرب في طعمه إلى 169٧ شبيه | بطعم حبّ الآس النضيج . وإذا جفّ ، إمّا وهو في شجرته وإمّا منزوعاً منهـا ، يكمش وينقص مقداره. وليس له حلاوة إلاّ شيء يسير لا يوصف من أجله أنّه حلو لقلّته. وهو في الجملة كنحو حبّ

- وخشبه خشب صلب متين رزين، إلاّ إنّه ليس كرزانة خشب الزيتـون ولا الكمّثري والمشمش والتوت وما أشبه هذه، لكن دونها. والقصب عـدوّ هذه الشجـرة وأمره معهـا ظريف: إنّـه متى نبت بقربها أو غرست هي بقرب قصب ينتف ورقها ولم يذهب في الطول كذهابها العادة، ولم تورّد ولم تحمل. وإن سقيت من ماء وقف في اصول القصب اصفرّت وجفّت، وإن علّق عليها شيء من القصب كانت حالها كذلك.
- وحملها يشدّ الطبع. وإن ضمّدت به المعدة المسترخية قوّاها واصلحها، وإن أكله على الريق من في معدته استرخاء أزاله، وإن اكلت على الطعام نفّذت الطعام وقوّت المعدة على هضمه.

# باب ذكر شجرة فيلازهرا (فيلزهرج)

هذه شجرة تشبه شجرة الكمّ شرى، في ورقها واغصانها وتعريقها، وهي اصغر من شجرة الكمّثرى. ويظهر عليها شوك كثير جدّاً، وورقها اصغر من ورق الكمّثرى. تحَـوّل فتغرس في أوّل ١٥ آذارِ. وقد اتَّخذها قوم في اقليم بابل فجاءت مجيًّا حسناً. وهي من أشجار الجـزيرة، من هنــاك جلبها جلاَّبها إلى بلاد بابل. ويوافقها البرد، فتجي في البلد البارد جيَّدة أجود منها في البلد الحارِّ. لها ثمرة تشبه الحمّص في التدوير والقدّ، إلاّ أنّ لونه أحمر، ينفرك كما يغمز عليه. وفي جوف ثمرته حبّ كـأنّه نواها. ولهذه الشجرة أصل عظيم يمرّ في الأرض إلى اسفل ويمنة ويسرة كثيراً. وفي ثمرتها هـذه قبض

فهو يقطع الإسهال الكاين من البلغم الحارّ والكاين من المرّتين أيضاً. وقد يدخل في الضهادات المعمولة لأوجاع العصب وأمراض الدماغ. فإذا ضمّد بها أيّ موضع من البدن والدماغ سكّن

<sup>.</sup> قشور M : قشر (1)

<sup>.</sup> منه ا: منها (2)

<sup>.</sup> خلوا M: حلو (3)

om HM. : العادة (7)

<sup>.</sup> قتلازهرا V , صلارهرا M , مىلازهرا HL : فيلازهرا (12)

<sup>.</sup> البارده M : البارد (16)

<sup>.</sup> يتفرك HM : ينفرك ; والقدر L : والقد (17)

<sup>.</sup> ثمرها H : ثمرتها : في HM : وفي : كير L : كثيرا (18)

<sup>.</sup> الضمودات M: الضمادات (20)

وأمرى، وطيّب فم المعدة وأصلحها إذا أدمن. وفيه إمساك يسير للبطن. وقد اتّخذت هذه الشجرة في مدينة بابل خاصّة ، فجاءت مجياً حسناً، لأنّها شجرة مليحة المنظر، وثمرتها أوّل ما تطلع تكون خضراء إلى الصفرة. وشكله فيها شكل حسن. ويقال إنَّ ثمرة هذه الشجرة إذا لقط منها شيء في القمر، أي والقمر طالع، وسحقته المرأة وشربت منه وزن مثقالين بخمر عتيق وجامعها الرجل حملت ٥ سريعاً، لا تكاد تخلف، وكان الحمل ذكراً.

## باب ذكر شجرة اسيرياثا

هذه شجرة غريبة ظريفة جلبت إلى بابل من طرف جبل اللكام، ممّا يلي البحر منه، من قرى إنطاكية. وهي شجرة عظيمة جدّاً تكبر وتنتشر وتعظم، ورقها يشبه ورق التين، إلاّ أنّه الـطف وأكثر تشقيقاً وتفرّقاً، تحمل ثمرة تشبه الإجّاص <في لونه وصورته> المدوّر، وفي جوفه نوى لطيف لـيّن، ١٠ إذا غمز عليه بالأضراس امتضغ مع الثمرة، فأكثر الناس لا يرمون منه نوى، بل يـأكلونه معـه. وهو حلو يسير الحلاوة. فإذا جفّف، إمّا على شجرته أو مقطوفاً عنها، حلاحتيّ يصير أحلى من التين.

وخشب هذه الشجرة كخشب التين في الشكل والفعل. وهي ممّا حوّلت إلينا تحويلاً محفوظاً من الجفاف، فلمّا غـرست أفلحت وجاءت مجيـاً جيّداً. ثمّ ١٥ فأنجب، إلاّ أنّ الأولى التي غرست كانت تحمل مرّتين في السنة. وما زرع زرعاً لم يحمل إلاّ مرّة واحدة حملاً خفيفاً بالقياس إلى حمل المغروس. وليس ينشو كنشو المغروس ولا يعظم كعظمه. ولمّا كثرت في بلادنا صارت تحمل حملاً على شكل التين غير صحيح التدوير، فقلنا إنَّ هذا إنّما هو شيء أحدثه فيها هذا البلد، وإلا فالأولى التي نقلت، زعموا أنّ حملها كان مدوّراً كالإجّاص وعلى لونه، فلمّا تولّدت توليداً بعد توليد بالغرس والزرع تغيّر حملها عن التدوير فصار أعلاه أعرض من أسفله.

٢٠ وهي شجرة حارّة المزاج مسخنة .

- . وامرا M: وامرى (1)
- شكلها H: وشكله (3)
- . مثقال H: مثقالين (4)
- (6) V اسيرياثا : HLM s.p.
- . في قرية ad H : منه (7)
- .om HM : ورق ; وتنشر M : وتنتشر (8)
- . نوا LM : نوى : لونه | M : لونه ; وصورته مدور H : <> (9)
- . مع نواه H: معه ; نوا L: نوى (10)
- . احلا LM : احلى (11)
- . بنشوا HM : ينشو (16)
- . فلاولة HM : فالأولى (18)
- . اعلا L : اعلاه (19)
- . حادة M : حارة (20)

### الفلاحة النبطية

### باب ذكر شبجرة ماركيوا

هذه شجرة تطول حتى تبلغ أكثر من قامة الإنسان بمقدار ذراع أو أقـل، حتنبت كثيراً لنفسهـا على شطوط الأنهار ومواضع مجتمع المياه>، إلاّ أنّها لا تكاد تنبت إلاّ في مواضّع وعرة ومـواضع نـزّة. ورقها في صورة ورق الزيتون. إلاّ أنّه أصغر منه. وورقها ناعم كأنّه الخزّ، إذا لمسه لامس، وأغصانها ٥ كثيرة حصلبة، إذا رضّضت لم ترضّ إلاّ بشدّة> وعسر. تورّد في الربيع ورداً كأنّـه ورد الخيري، ثمّ يعقد حمكانه / اذا تناثر> ثمرة كانها البندق، في جوفها حب اسود كأنه الفلفل، ليّن، إذا دقّ اندقّ بسهولة. ولون ثمرتها أغبر دكن، وهو حارّ محلّل منضج. وإذا جمع قشر هذه الشجرة من أغصانها وجفَّف وسحق وذرّ على الأورام الغليظة الجاسية حلّلها. وينبغي أن يذّر عليها بعد دهنها بالـزيت أو

وفي هذه الثمرة خاصّية: إنّه إذا بخّر بها البواسير بخُوراً متتابعاً أيّاماً جفَّفها، إلاّ أنّه إذا جفّت تحتاج إلى طبيب ماهر يخرجها من موضعها بآلة من حديد، فإنَّها تخرج بسهولة، إذا كرَّر هـذا البخُّور عليها، بلا وجع. فإنْ أوجع منها شيء عند أخذه لها بالآلة، فلتترك، ثمّ تبخّر أيضاً دايماً، فإنّها تجفّ جفافاً كاملاً، فتنحّى بالآلة الحديد بلا وجع ولا استكراه.

وإذا أحرقت ثمرة هذه الشجرة وورقها وشيء من أغصانها وجمع الرماد وخلط بالزرنيخ وبـلّ ١٥ بالماء وطلي على الشعر النابت على البدن، حلقه كمّا تطلى عليه النورة المعمولة بالزرنيخ. وإذا طلي هذا الرماد الحادّ على الكلف طليات قلعه.

## باب ذكر شجرة ميلقاصوا

هذه جلبت إلى بابل من بلاد اليونانيين من وراء جبل اللكام، فنبتت فيه. وهي شجرة تعظم جدّاً، لها ورق كورق الحمّص، وثمره أكبر من الفلفل. لونه أزرق شديد التدوير، يوكل، طيّب ٢٠ الطعم، يضرب إلى حلاوة يسيرة. وهو سليم من جميع الطعوم المكروهة. وإذا أكل فوق الطعام جشأ

- (1) ماركيونا: (Ghâfiqî ap. Baytâr citant l'Agr.nab. ماركبوا ا: ماركيوا (1)
- (2) <> : om H.
- (5) <> : om M.
- (6) ينعقد H : يعقد ; <> : inv HM
- . قشور HLM : قشر ; فاذا M : واذا ; ادكى M , اذكى H : دكن ; om H : اغبر (7)
- . om H : خاصية (10)
- . عنده H : عند (12)
- . عليه ad HM : طلى (15)
- . om L الحال om L : الحاد (16)
- فتنت M : فنتت (18)

معه بزر <هذه الشجرة وزرعها فجاءت. وكان معه بزر> آخر لشجرة تشبه هذه سيّاها انثى وسمّى تلك الذكر.

فصفة الذكر أنَّها شجرة حسنة طيَّبة الربح، ورقها مدوّر صلب غليظ في خلقته على صورة. . . (a) على أغصانها، وورقها زغب كثير منتسج، لونه أصفر، وتحمل ورداً أحمر شديد الحمـرة يشبه ورد 

تذهب كقامة الرجل، لا تزيد على ذلك شيئاً. وأمَّا الانثى فإنَّها تشبهها، إلاَّ أنَّ ورقها البطف قليلاً على صورة ورق الذكر سواء، وعليها

الزغب مثل تلك، وطولها كطول تلك، إلاّ أنّها تورد ورداً ورقه أبيض شديد البياض. والشجرتان جميعاً طيّبتي الريح، وخاصّة زهرهما، فإنّه أطيب ريحاً، حتى أنّه إذا عمل منه

١٠ مشمّة وتعاهد الإنسان شمّها وجدها طيّبة تسكن النفس إلى ريحها. حوهي ممّا> يغرس في أوّل آذار، فإذا حملت فحملها يبتدي في نصف نيسان وأوّل أيّار. 171<sup>r</sup> وليس يعقد مكان ورده، إذا انتثر | عنه، حمل، بل يسقط الـورق عنه في الـذكر والانثى جميعـاً ويبقى الذي طلع منه الورق زماناً، ثمّ يجفّ، فإذا طالت عليه الأيام انتثر. وهو طيّب الريح رطباً ويـابساً، وله في الدَّخان رايحة طيّبة، إذا وضع على الجمر كان له حرايحة طيّبة>. ولـه عبق بعد التـدخين بــه

وهاتين الشجرتين ما ذكرهما أدمى في كتابه، وإنَّما حكى ذلك عنه ماسى السوراني. وقــد صدق ١٥ عجيب طيّب لاصق بما يعبق به. ماسي في حكايته، لكن لم يقع ذلك إلينا في كتاب آدم، أظنّه لـطول عهد أدمى إلى زمـاننا هـذا. وقد يكون هذا الشيخ وقع إليه صفة هاتين الشجرتين من قول ماسى السوراني، لأنّني لم أسألـه في الوقت ٢٠ الذي وصفها فيه: من أين وقع إليك علم هاتين الشجرتين؟ والذي عندنا في هذا أنّ ماسى السوراني

# (a)Un espace blanc dans L marquerait la chute d'un ou de plusieurs mots ici.

. وسیا M : وسمی ; Om L : <>

(5) <> : om H.

. فاما HM : واما (7)

. ذلك ١ : تلك (8)

. زهرها L : زهرهما ; طيبتين L : طيبتي ; والشجرتين HLM : والشجرتان (9)

. وجد H : وجدها ; مشمشه M : مشمة (10)

. om L : يبتدي ; ومما H : <> (11)

. ريح طيب HM : <> ; ريح HM (1) رايحة (14)

عن L : عنه - (16) ; ادم HL : ادمى - (16/17) ; ذكرها (16) : ذكرهما (16)

: om M.

. احور M , اجوّز H : <> (18)

. ووصفهها ما : وصفهها (20)

### الفلاحة النبطية

# باب ذكر شجرة كركرهارا

هذه شجرة جلب إلى إقليم بــابل، من نــاحية هــراة، من بزرهــا شيء، وأتى به تمــروكـى الملك ليطرفه بها، فتقدّم الملك بزرعها فنبتت وأفلحت وانتشرت في مدّة يسيرة. وذكر جالبها أنّها من أشجار الهند. ورقها يشبه ورق المشمش وأنفس منه، شديد الخضرة، لا ينسلخ ورقها وقت سلخ الورق، ٥ إلاَّ أنَّه يصفرٌ ويتساقط منه اليسمير ويبقى الباقي عليها. تحمَّل في أوَّل أيَّـار ونحو ذلـك ثمرة مختلفة الأشكال، بعضها مدوّر ومنها مطاول ومنها حذو زوايـا ومنها مضرس>. يـطلع حملها فيهـا بلا ورد يتقدّمه. وهو أغبر المظاهر أبيض الباطن، إذا قشر عنه الغلاف الذي هـو فيه خـرج في داخله شيء أبيض طعمه طعم المصطكى، < إلاّ أنّه مع تلك العطرية التي في المصطكى> حلو صالح الحلاوة. وهذا الحمل يظهر فيها <كمراً كمراً>، معلّق كأنّه عناقيد، ۚ إلّا أنّه لـطاف. ورايحة ثمـرتها وورقهـا ١٠ وعـودها طيّب، وأطيب مـا فيها قشر حملهـا، فإنّـه عطر طيّب، زعمـوا أنّ أهل بـلاد الهند يجمعـونه ويجفَّفونه ويخلطونه في بخور أصنامهم لطيب ريحه. وفي ورقها وحملها قبض ظاهـر يشوبـه أدنى حدّة. وأكل ثمرتها يدرّ البول وينقّي مجاريه وينفع المشانة والكلى ويزيد في الباه. ويـوافق المعدة المسترخية موافقة بليغة. وفي ثمرها لين، إذا تعمّد الإنسان مضغه امتضغ له. ويثبت في فيه كما يثبت الكندر المضوغ.

# باب ذكر شجرة بريثا

10

هذه شجرة قديمة في إقليم بابل، إلا أنّ الناس يتحدّثون أنّها ممّا جلبه آدم عليه السلم من نواحي المشرق، لما خرج من إقليم بابل إلى هناك ثمّ عاد ومعه أشياء يطرف بها أهل بـ الده. وجلب

. الله L واتا M : والله ; جلبت HLM : جلب (2)

. دون ذلك مغرس H : <> (6)

om H. : شي

(8) <> : om LM.

. كمرا : <> (9)

. قشور HLM : قشر (10)

: ditto L : الكندر ; ينبت HM : يثبت ; وثبت M ، وثبت H : ويثبت ; لمضعَّه HM : مضعَّه (13)

. والله أعلم ad H : الممضوغ (14)

. برثيا M : بريثا (15)

. الى HLM : من ; يتحدون L : يتحدثون (16)

جعلوا بشريًّا من الناس ارفع مرتبة من الآلهة العظمى، وذاك أنَّكم تعلمون أنَّ الكسدانيين قد اجمعوا على أنّ بعض الآلهة لا يعلم عمل بعض على الاحاطة، فإذا كانت الآلهة لا تعلم هذا، وهـوسبب حدوث ما يحدث، فإنَّها لا تعلم الغيب، فكيف يجوز أن يحكم أنَّ رجلاً من ابناء البشر يعلم الغيب؟ ه ما يكون وقتاً بعد وقت. حوإذا كان كون هذه الأمور الحادثة وقتاً بعد وقت> إنّما ينبعث عن أفعال فاعل مختار قادر، وكان ذلك الحي حالفاعل القادر> يفعل تلك الأشياء بحسب إيجاب أسباب ما يعلمها هو، وكنّا نحن، معاشر أبناء البشر، لا نعلم تلك الأسباب الموجبة للأفعال، لم يجز ولم يمكن أن نعلم ما يكون البتّة على وجه ولا سبب <لجهلنا بتلك الأسباب الموجبة للأفعال>، وأيضاً لجهلنا بتركيب الأشياء من الأجسام والاعراض والصور وما توجبه الأفعال العرضية للأشياء كلّها على

١٠ كثرتها، فإنَّها لا تضبط لعقل ولا يدركها فهم من جهة كثرتها، فهي إذا مجهولة. حفهذان وجهان> يدلآن على جهل ابناء البشر كلّهم بعلم ما يحدث من أحوال الأجسام المركّبة، وتلك الأحوال هي المسمّاة الجزئيّات. وإذا كان حكم الكلّيات حكم الجزئيات في التركيب والكثرة، لم يجز لنا أن نعلم، معشر ابناء البشر، الجزئيّات ولا الكلّيات، وإذا كان هذا هكذا لم نعلم شيئاً ممّا يحدث ويتكّون في المستقبل من الزمان، <لا من جزئيّاته ولا من كلّياته>.

فإن قال أتباع ايشيثا الذين ادّعوا لأدم هذه الدعاوي الباطلة أنّ الكاهن يخبر بشيء ممّا يكون فيصحّ كقوله، ونرى الإنسان يستدلّ من مواقع النجوم وحركاتها ومعاريضها في دوايرها على اشياء ممّا سمّيتها غيوباً، فيكون كما قال، فلولا أنّ لبعض ابناء البشر أن يعلم الغيب ما كان ما قلنا نراه عياناً، اجبناهم بأن نقول إنّ الكاهن اعطته الكواكب ذلك وتركّب في طبعه من حركاتها وقت حميداً كونه> واتّفاق مواضعها ذلك الوقت، ما صار فيه كالطبع المغروس في الإنسان، ممّا لا يمكنه ٢٠ الانفكاك منه، فهو يخبر عن طبع فيه كان باتّفاق. وليس ما يخبر به الكاهن يكون على الإحاطة

```
. om H : بعض ; العظم M : العظمى (1)
```

### الفلاحة النبطية

حرأى آدم وأدركه>، إلاّ أنّ آدم عليه السلم توفّي ولماسي عشرين سنة وأقلّ. وقـد يجوز أن يكـون سمع ذلك لفظاً من آدم، حكاه حرادم كما كان يحكي ويصف هذه الأشياء>، فحفظه ماسي فدونه في كتابه في الفلاحة. وأغفل آدم ذكره في كتابه، فلم يعـرض له لسبب لا أعلمـه، لأنّ مثل آدم، في عظم مقداره من العقل والفهم، لا يجوز أن نقول إنّه غفل ولا نسي، وأن كان أنـوخا قـد حكى عنه ٥ أنّه كان كثير النسيان والغفلات. لكن ليس موضعنا نحن كموضع أنوخا، فيجوز لنا أن نقول كما قال، فإنّه استشهد على صحّة قوله في نسيان آدم حديثه حين دخل إقليم الشمس. ولم يرد أنوخا بذلك الطعن على آدم، بل أراد به ردّاً على من أدّعي لآدم ما أدّعي لـ ه من أنّه كـان يعلم الغيوب، وأنَّ القمر عنى به حتّى بلغ من عنايته بــه إذهاب الغلط والخـطأ والسهو عنــه، حتّى قالــوا إنَّه كــان لا يخطى ولا يغلط ولا ينسى، وإنّ القمر أوحى إليه بعلم كلّما غاب عنه وعن غيره من أبناء البشر، ١٠ فصار بذلك يعلم الغيب. فأراد أنوخا عليه السلم أن يكذّب قول هؤلاء واعتقادهم الردي في آدم، فقال إنّ آدم كان أنسى الناس جملة، لأنّ أنوخا أراد المبالغة في هذا المعنى. فلم يحكم على آدم أنّه كساير الناس، ولا أنّه كان كأسلافه، بل حكم عليه أنّه كان أنسى الناس كلّهم جملة.

وقد صدق انوخا في ذلك وكذب المدّعون لآدم ما ادّعوا له. ومن الجهل العظيم أن ندفع قول انوخا، حوهو نبيّ ومن نسل آدم فلا> نقبله، ونقبل قـول قوم جهّـال كذّابـين ليسوا من ولـد آدم، ١٥ لأنَّ آدم كثر نسله جدًّا وبورك فيه. فالكنعانيون والكسدانيون والحسدانيون والسورانيون كلُّهم من نسله، فلم يكفّ هاولاء الجهّال أن يكذّبوا لآدم بما لم يرده لـوكان حيّـاً منهم، لأنّه كـان اجلّ من أن يريد المحال والكذب وأن يمدح بهما، حتى <اجترؤا واطّرحوا> قول انوخا وقالوا: نحن احقّ بـآدم أنُّ نمدحه بفضيلته وانوخا يردُّ فضيلته. وليس حهذه البليّة> بهم وحدها بلي الناس بها منهم، بـل بلى الناس بهم ومنهم كثير. وذاك أنّهم ارادوا اعظام آدم فوضعوا منه عمى قلوب منهم وتخلّف، إذ

```
. اظنه ad H : السلم ; را M : راى ; ادراك آدم L : <> (1)
```

<sup>.</sup> علم H : عمل (2)

<sup>(5) &</sup>lt;> : **ditto** M.

<sup>(6) &</sup>lt;> : inv H.

<sup>.</sup> فلم ا: لم (7)

<sup>(8) &</sup>lt;> : om H; ناجهلنا (1) : M ناجهلنا (2) : M فلجهلنا الله فلجهلا الله فلجهلنا الله فلجهلنا الله فلكنا الله فلكن

<sup>.</sup> فهذين وجهين HLM : <> (11)

<sup>.</sup> الجرويات M : (2) الجزئيات - (12/13) ; او تلك H : وتلك (12)

<sup>.</sup> om L : معشر (13)

<sup>.</sup> ولا من كلياته ولا من جزئياته H : <> (14)

<sup>.</sup> حركاتها M : وحركاتها ; om L : النجوم ; مواضع H : مواقع (16)

<sup>.</sup> فراه H: نراه ; قال L : كان ; كانت H : قال ; سميتموها H : سميتها (17)

ما H : مما : مبتدا كونها H : <> (18-19)

<sup>.</sup> عنه H : منه (20)

<sup>.</sup> فيحفظه L : فحفظه : L فيحفظه .

<sup>.</sup> ذكره ad H : (2) ادم (3)

<sup>.</sup> نوحا ـا : انوخا (4)

<sup>.</sup> نيسان L : نسبان (6)

<sup>.</sup> ادعا M : (2) ادعى (7)

<sup>.</sup> له ad L : قالوا ; عنا M : عنى (8)

<sup>.</sup> كاسلام H: كاسلافه (12)

<sup>.</sup> ولا ـا , وهو عمن M : <> (14)

<sup>.</sup> والسورانيين LM : والسورانيون ; والخسبايين V ، والحسابيين L ، والحاسين M : والحسدانيون (15)

<sup>.</sup> حبآءً H : حيا (16)

<sup>.</sup> اخبروا وافردوا HM : <> ; ان HM : وان (17)

<sup>,</sup> عما M : عمى ; تعظيم L : اعظام ; وذلك H : وذاك - (7/8) ; كثير ا H : كثير ; بلاء H : بلى . وبلى H , بلى ML : بلي (19) . عمآ H

لا يجوز أن يكون لبشريّ كمال حتى لا يخطى ولا يغفل ولا يسهو ولا ينسى، فإنّ هذا محال، وكنّا نجد أدلَّة عدّة واضحة معروفة ببدايه العقول على صحّة ذلك. وإذا ثبت هذا المحال أن يوصف به إنسان ويقول لهم: اعلموا أنَّ الآلهة تعلم الغيب وتدري ما يحدث في هذا العالم، فمن الحكمة أن نسوّي أبناء البشر، هم عبيدها، بها، فيوحى إلى بعضهم علم هو لهم، اعني الألهة. هذا سفه وليس

٥ بحكمة. وقبل وبعد، فهذا الوحي الذي تومون إليه ما هو؟ فقد علمتم أنّ قدماء الكسدانيين وجميع الكنعانيين، قديمًا وحديثًا، مجمعون على أنّه لا يجوز أن يوحي إله حإلى أحد> من ابناء البشر. وهذا كان سبب العداوة بين طامثرى وانوخا، لأنّ انوخا كان يقول إنّ القمر يوحي إليه في النوم وإنّ القمر أوحى إليه أنّ الإله إله واحد، واعترف القمر أنّ ذلك الواحد إلهه وإله كلّ شيء. وكان طامثرى ينكر هذا عليه ويدفعه عنه. فكيف استجزتم أن ١٠ تدّعوا لأدم الوحي، ثمّ لم يكفيكم ذلك حتّى ادّعيتم لأبنه ايشيثا الوحي الكثير المتتابع؟ وهذا هو المحال الصرف. اللَّهم إلاَّ أن يقولوا إنَّ القمر وضع في طبع آدم حكمة وفي طبع ايشيثا مثلها، ووفّر عقولهم ومنع المضادّين للعقل، مثل الهوى والشهوة، أن يغمروا العقل بنزعة الشهوة واتّباع الهوى منها، ففضلا بذلك على جميع أهل زمانها. فإنَّكم لو قلتم هذا ما انكرناه عليكم. فأمَّا دعواكم في كتب ايشيثا أنّ القمر اوحاها إليه وأنّ فيها من الحكم ما يدلّ على ذلك وأنّها معجزة له بذلك صريحة ١٥ تدلُّ على أنَّها من عند إله حكيم، فليس في ذلك دليل على أنَّها وحي لا محالة، لأنَّه قد يجوز أن يكون في إنسان حكمة تنبعث عن عقل وافر رصين، فيصنع كتباً يودعها من فضل حكمته ما يبهر بها عقول ما قال في واحد منها: إنّ القمر أوحى إليّ فيه بشيء البتّة، وما نسمع الوحي لأدم إلاّ منكم، وكذلك حمع ايشيثا>، وإلا فارونا أيّ موضع قال واحد منهما إنّ هذا الكتاب أوحاه القمر إليّ. فآدم ٢٠ وايشيثا حملي هذا> مكذوب عليهما، كذبتم في ذلك طلباً للرياسة والذكر واجتلاب المنافع وشهرة

### الفلاحة النبطية

والتحديد في مبتداه وعاقبته. وإذا كان هذا هكذا فليس يخبر الكاهن بعلم الغيب، حوإتما يخبر ببعض ما يكون لا بكلُّه، ونقول إنَّ إخباره لشيء يشبه علم الغيب>، وأيضاً فرتِّما، وكثيراً يكون ذلك، أنَّه لا يكون ما اخبر به كما اخبر بل يجري بخلافه، إمَّا بالشيء يشبهه يكون، وإذا حدث ما يشبهه فليس هو هو، وإذا لم يكن هو هو، فما أخبر الكاهن بما يكون على الحقيقة، وإمّا أن يكون ه الذي حدث غير ما أخبر به البتّة، وهذا ابين من الأوّل، أنّه ما أحبر بما يكون.

وإذا كان هذا هكذا فما علم الكاهن الغيب. وأمّا المستدلّ من حركات الكواكب أو من غير الكواكب فيخبر منه بما يكون. فإنَّ الكاهن المطبوع الذي يؤدِّي ما هو مغروس في طبعه، إذا كان لا يعلم الغيب على ما قلنا، كان المستدلّ الذي لا يشكّ أحد أنّه يخطى أكثر تمّا يصيب أو يخطى ويصيب ولا نُقول يخطى أكثر، لأنّ هذه حال المستدلّ، أولى وأخرى، أن لا يسمّى ما أخبر به علم الغيب.

١٠ وإذ هذا هكذاً، فعلم الغيب ليس لأحد من أبناء البشر ولا غيرهم إليه سبيل ولا يعلمه أحد. فإن قالوا إنَّ القمر كان يوحي إلى آدم وقتاً بعد وقت بما يكون، فيخبر به آدم عن وحي إليه علَّمه ايَّاه إلهه، لا أنَّ ذلك من تلقاء نفسه، قلنا إنَّا قد اخبرنا في صدر كلامنا في هذا أنَّه لا يجوز أن يكون القمر يعلم الغيب، لأنّه لا يعلم افعال غيره من الكواكب، ولا له طريق إلى ذلك ولا إلى غيره

172 من الألهة. وإذا كان هذا هكذا، فليس يمكن | أنّ القمر يوحي إلى آدم بعلم ما هو كاين، لأنّه لا ١٥ يعلمه، لأنّ جميع ما يحدث في عالمنا هذا السفلي فهو <كاين عن> أفعال الكواكب بحركاتها، وهي دايمة الحركة، ولا يجوز أن يعلم بعضها كيفيّة حركات بعض، التي تنبعث عنها الأفعال. <وإلاّ لو> علم بعضها حركات بعض علم ما يحدث عن تلك الحركات. وذاك أنّ الكواكب تقع افعالها على أفعال قد تقدّمت لها، لكلّ واحد منها ولغيره قد كان تقدّم، فوقع ثمّ يقع عليه بعده فعل آخر، فيكون الحادث شيء مركّب من هذا الفعل الحادث عن ذلك الفعل المتقدّم، فلا تدري الكواكب ولا ٢٠ الإنسان ما يكون من ذلك على هذه الصفة. وإذا كانت الآلهة لا تعلم هذا فكيف يعلمه الإنسان وكيف يتعلّمه إنسان منها؟ هذا ما لا يكون ولا يجوز أن يكون.

ولولا أنَّ الكلام في علم الغيب قد طال حتى خرجنا به عن سنن كلامنا في الفلاحة لأخبرنا أنَّه

<sup>.</sup> بدایه LM ، ببدایة HV : ببدایه ; ان له LM : ادلة (2)

<sup>.</sup> واعلموا LM : اعلموا (3)

<sup>.</sup> نومی H, یومنون M : تومون (5)

<sup>.</sup> الكردانيين H: الكسدانيين (6)

<sup>.</sup> om H. : <> ; يوح H , يوحى CH : يوحي (7)

<sup>.</sup> فان M : وان (8)

<sup>(9)</sup> نكيف ditto L.

<sup>.</sup> ذاك HM : ذلك ; يكفهم H : يكفيكم (10)

<sup>.</sup> بسرعة L : بنزعة (12)

<sup>.</sup> om HM : على (13)

<sup>.</sup> om V. وصرححة HM ، وصريحه L : صريحة ; فذلك H : بذلك (14)

فاما ادم L : فادم ; منها : L نمها : (19)

<sup>.</sup> وشهوة HM : وشهرة : فمكذوب L : مكذوب : HM : <> (20)

<sup>(1)</sup> مبداه H : مبتداه ; والتجريد M : والتحديد (1)

<sup>.</sup> اذا H : واذا ; به ad M : (2) اخبر (3)

<sup>(4)</sup> لد : om L

<sup>(5)</sup> اه : om H.

<sup>.</sup> عالم ا: علم (6)

<sup>.</sup> او يحظى اكثر مما يصيب ad M : يصيب (8)

<sup>.</sup> البتة M : اليه (10)

<sup>.</sup> om M : ان ; فان H : واذا (14)

<sup>(15)</sup> هو H : هو (15) نهو (15)

<sup>.</sup> ولو L . ولولا M : <> ; الذي M : التي (16)

<sup>(19)</sup> 以: ditto H.

حتّى آدم أيضاً فإنّه يذكره في كتبه ويسمّيه سيّد البشر. <فإذا كان هذا الذي هو عند الناس سيّد البشر> وأفضل الناس، لم يوح إليه <ولا ادّعى> هو ذلك ولا ادّعاه له مدّع على سبيل المناجاة في اليقظة، وإمساك دواناي عن ادّعايه وأهل زمانه معه دليل على أنَّهم رأوا أنَّه لا يجوز أن يكون لأحد ذلك. وكان أهل زمان دواناي اعقل منكم، معشر اتباع ايشيثا، فلم يدّعوا ما لم يعرفوا صحّته ٥ لدواناي ولم يرفعوه فوق منزلته، لعلمهم أنَّهم إذا فعلوا ذلك وضعوا منه ولم يرفعوه، وأنَّ مدحهم له بذلك يعود هجاء. وكانوا مع ذلك يتحرّون قول الحقّ والصدق ويحرّمون قول الكذب والزور، وأنتم

ثمّ اجماع الكسدانيين والكنعانيين بعد دهر طويل من مضيّ دواناى على بطلان وحي المناجاة في اليقظة، وأنَّ الوحي بالنوم في الرؤيا وفي اليقظة الهاماً هو الكَّاين من الآلهة لأبناء البشر لا غيرهما ١٠ فقط. فابطلنا نحن وحي المناجاة في اليقظة اتّباعاً منّا لهؤلاء الحكماء الذين ذكرناهم، وثبتت في قلوبنا حقيقة بهذا الاجماع وبالدليل الذي تقدّم لنا في كلامنا في هذا الباب، فاحجمنا عن الخوض فيها لا نعلم تحرّياً منّا لقول الحقّ والصدق. وأقدمتم أنتم على الدعوى لهذين الرجلين بما نعلم أنّهما لا يرضيان به منكم، فادّعيتم لهما أنّهما كانا لا ينسيان ولا يغلطان ولا يسهوان، وأنّ القمر كان يوحي 173<sup>r</sup> إليهما في اليقظة مناجاة، يناجيهما بكلام يسمعانه ويعيانه فهما ودراية. وهذا هو المحال عندنا | وعند ١٥ من مضى قبلنا من حكماء الكسدانيين والكنعانيين، فنحن متبعون للجمهور موافقون لهم، وأنتم

مبتدعون مخالفون للاجماع. وهذا ماسي السوراني، وهو سلف لنا ولكم، وأحد حكهاء الكسدانيين، وممّن أدرك أدمى ورآه وتفقّه بكلامه، يقول عند ذكره لأدم وكلامه على ما أظهر من المعجزات، بكتاب المقادير خاصّة وبغيره عامّة، إنّ أخذ الحكمة ليس يكون وقوعها لنفس واحد من أبناء البشر بنفس الحلقة ولا مبتدية لـــه كشير من الحكماء أنّ ذلك معدوم أبداً لا يكون حولًا يجوز كونه، وأنّ وقوع ذلك واستفادته لا

### الفلاحة النطبة

الأمر والنهي، ثمَّ تقدّرون لنقصكم أنَّكم تدلّسون على العقلاء <كذبكم وخذيكم>.

فإن قالوا إنَّكم دفعتمونا عن شيء انكرتموه علينا واعترفتم بمثله، لأنَّكم اقررتم لدواناى 172v وصردايا وانوخا | وغيرهم أنّهم كانوا يوحى إليهم في النوم وانكرتم علينا وحي المناجاة في اليقظة لادمى وابنه ايشيثًا، ولا فرق بين هذين إلاّ النوم واليقظة، فأمّا من جهة الوحي فهما واحد في طريق

٥ العلم من قبلهما عن الإله الموحي <إلى عبده> ما يوحي. فإذا كنتم مقرّين ومعترفين بوحي الآلهة في النوم إلى النفوس، لزمكم الاعتراف بالوحي في اليقظة على سبيل المناجاة. وإذا جاز أن يوحي إله على وجه ما من وجوه الوحي، جاز أن يوحي على جميع الوجوه الباقية، إذ ذلك واجب في حكمة الألهة حولرحمتها عبيدها> أن تفعل وحي المناجاة كما فعلت وحي الرؤيا في النوم.

قلنا مجيبين إنَّا لم ندفع وحي المناحاة في اليقظة ونعترف به على طريق الرؤيا في النوم، إلاَّ من ١٠ حيث وجب ذلك. أنتم تعلَّمون أنَّ اقدم أخبار رجل من جملة النبط هي في أيدي الناس هي أخبار دواناي، وأوّل رجل بدأنا بحكمته وتعلّمنا من علمه وفتح لنا ابواب المعرفة هو هذا الرجل. وقد اجمع أهل زمانه كلُّهم أنَّه كان يوحى إليه في النوم على طريق الرؤيا ويلهم في اليقظة على سبيل الخاطر، فسمُّوا هذا الذي يجي من الخاطر الهاماً. وأنَّه ما تأدِّى إلينا وإليكم أنَّ أحداً ادَّعي له أنَّه أوحى إليه في اليقظة بمناجاة. وفي هذا دلالة على اعتراف <أهل زمان> دواناي بالوحي على طريق ١٥ الرؤيا في النوم وعلى سبيل الإلهام في اليقظة بالخواطر الفكرية لدواناي، ولم يذكروا الوجه الذي ادّعيتموه أنتم لأدم وابنه ايشيثا البتّة ولا عرفوه.

ودليل آخر: إنَّكم تعلمون أنَّ أكثر النبط جملة، من كان منهم من نسل آدم ومن لم يكن من نسله، بل من نسل غيره، مجمعون على أن دواناي أفضل الناس جميعاً، فلذلك سمّوه سيّد البشر، فلم نجد أحداً ممّن كان بعده وضع حكمة في كتاب إلاّ اسند بعضها إلى دواناى وسمّاه سيّد البشر،

<sup>(1)</sup> ايضا : om M; فانه : om L; <> : om H.

<sup>.</sup> ادعا M : ادعى ; ولم يَدع H : <> (2)

<sup>(4)</sup> ذلك : om HM.

<sup>.</sup> يتخذون H : يتحرون ; هجوا L : هجاءُ (6)

<sup>.</sup> الكردانيين HM : الكسدانيين (8/15)

<sup>.</sup> وثبت LM : وثبتت (10)

<sup>.</sup> حقيقته ١ : حقيقة (11)

<sup>.</sup> موافقين LM : موافقون (15)

<sup>.</sup> الاجماع HL : للاجماع (16)

<sup>.</sup> om L : ادمى ; ومن HM : وعمن ; الكردانيين HM : الكسدانيين (17)

<sup>.</sup> كلامه LM : بكلامه (18)

<sup>.</sup> الخليقة L , الخلقة H : الحلقة (19)

<sup>(21)</sup> ابدا : ad L : <> : om L.

<sup>.</sup> لديكم وجركم: <> M (1)

لذواباي H, لداوياي M: لدواناي (2)

<sup>.</sup> فيهما H : فهما ; وحى HM : الوحى ; لادم HL : لادمى (4)

<sup>.</sup> ومعرفین L , ومعترفون H : ومعترفین ; مجوّزون H , محرزین M : مقرین ; عنده L : <> (5)

<sup>.</sup> يوح H, يوحى LM : يوحى (6/7)

<sup>.</sup> الوجوه H : وجوه (7)

<sup>.</sup> ولرحمتهم عبيدهم L : <> (8)

<sup>.</sup> تادبا M , تأدّينا H : بدانا (11)

<sup>.</sup> ومثلهم HM : ويلهم ; يوح H , يوحا M : يوحى (12)

<sup>.</sup> دعا M : ادعى (13)

<sup>(14)</sup> في : M خي ; <> : om M.

<sup>.</sup> التي H : الذي ; الوجوه HLM : الوجه (15)

<sup>.</sup> ادعيتموها HL: ادعيتموه (16)

<sup>.</sup> om M نکن (17)

<sup>.</sup> الحكمآء H : البشر - (18/19) ; مجمعين HLM : مجمعون (18)

<sup>.</sup> ولم L : فلم (19)

الخلق والكاهن أبداً سيء الخلق. وليس اختلافهما في الأخلاق فقط بل في أشياء كثيرة من عـوارض النفس، فلا بدّ لهما أن يكونا صحيحي المزاج سليمين من اهتياج بعض الأخلاط، إمّا المرّتين أو البِلغم أو الدم، فإنّ اهتياج هذه أو بعضها أو واحد منها أو فسادها يورث خيالات فاسدة باطلة كلُّها. فمتى أخبر الكاهن بشيء فأخلف فإنّ ذلك من جهة خيال الأخلاط، لأنّه ربّما كان ذلك له، ٥ لكن لا يكون إلاّ في الفرط ليس دايماً، لأنّ خواطر النبي ومناجاته هي آثار الحكمة، وكذلك خيالات

فأمّا <الوحي | للذين> يدّعون أنّه يكـون مناجـاة في اليقظة فليس ذلـك لأحد ولا يجـوز أن الكاهن آثار حكمة. يكون ولا يعطاه إنسان، <لأنّا ما> وجدناه حقّاً لأحد، فأنتم أردتم الـزيادة في مـدح من مدحتمـوه فرقّيتموه إلى مرتبة، ثمّ أضفتم إليه صفة هي محال وزور. والنبي لا يريـد ولا يرتضي لنفسـه أن يمدح ١٠ بما ليس له. فأنتم، معشر أتباع ايشيثا، الواصفين له ولأبيه بما ليس لهما، اعدآهما جميعاً، لا أتباعهما المحقين. فاعلموا ذلك، واعلموا أنّ ها هنا قسم ثالث وصفة ثالثة لقوم آخرين هم غير الأنبياء، وهم الحكماء المرتاضين بالحكمة والعلم والسابحين في ميادين العلوم الدقيقة، وهم المسمّون الفلاسفة، الآخذين الحكم والعلم من ذوات نفوسهم وبالرياضة لا بـطريق الوحي ولا التكهـين. وهاولاء عنـد قوم أفضل الثلثة المسمّين، وعند آخرين مساوين للأنبياء، وعند قـوم آخرين دون الأنبياء. ولولا أن ١٥ يطول الكلام في هـذا حجدًاً، فنخرج عن> الحدّ ونجوز المقدار، لحكيت أقاويل يـراها قـوم من فضل الفلاسفة، أصحاب الرياضات، على الأنبياء، وأقاويـل من سوّى بينهم وبـين الأنبياء، وقـول حمن فضّل> الفلاسفة والفلسفة على النبوّة، ومن فضّل النبوّة عليها، ومن سوّى بينهما، <ومن سوّى الكاهن <من فضّل> الفلاسفة والفلسفة على النبوّة، ومن فضّل النبوّة عليها، ومن سوّى بينهما، < بالنبي، ومن فضّل النبيّ على الكاهن، ومن سـوّى بينهما>، ومـاحدّ النبـوة حوما حـدّ> الفلسفة حومـاحـدّ> · ٢ الكهانة، لتكون التفرقة بينهم غير مشكلة عـلى الناظـر، ويثبت من <هو من> هـاولاء مستحقّ أن يسمّى <حكيمًا، ومن ينبغي أن يسمّى> عالمًا. واقتفيت في ذلك آثار القدماء من النبط بحسب ما تأدّى إليّ عنهم وذكروه فيما وقع إليّ من <كتبهم. وكنت اجتمع بجماعة من طوايف الصوفية، المتكلّمين، العلماء، فالقي إليهم أشباء من> أقاويل النبط، فيخوضون فيها وتنتج خواطرهم أشياء جيدة في وقت وغير جيّدة في وقت آخر، والقي إليهم في جملة كلامي من عنه الفروق بين من قدّمت ذكرهم، وما حدّهم وحدودهم والفصول بينهم، فكان أكثر من افاوضه ذلك يتحيّر

. الاختلاف M : الاخلاق (1)

. **ditto** H : کلها (4)

. المفرط M : الفرط : لانه H : لكن (5)

. حكمته L : حكمة (6)

. اللوحى اللذين M : <> (7)

. لانها H : <> ; ان H ما ولا (8)

. له ad L : عدح (9)

. اخر <sup>M</sup> : آخرین (11)

. اخرى HL : اخر : om HM : (2) وقت (23) : المسمّون ; والمنتجين HM, والسايحين L : والسابحين (12)

- . التمكين L, التكهن H : التكهين (13)
- . المقام H : جدا ; om M : حدا .
- . الف L, اللفت M : الفت (17)
- (18) <> : om H; <> : om H.

. وحد HM : <2-1> (19)

: مستحق ; H مشكله (20) : حستحق : H مشكله (20) ل يسمى ; يستحق ل ; <> ; om H .

. يتخير H : يتحير ; ذكره HM : ذكرهم (24)

### الفلاحة النبطية

يكون> إلاّ بتوقيف أو من أحدها على وجهي الوحي المجمع عليهما، وأنَّه إذا أبتدأ إنسان بذلك فوقع له واقتناه تتابع عليه وقع الحكمة له، فيزيد ويترقّى من حال إلى أخـرى، فانكشفت لــه الاستار التي كانت ساترة وحايلة بينه وبين تلك الحكمة التي وقعت له بعده. فانظروا ما معنى قول ماسي على وجهى الوحي المجمع عليهما تجدوه كما قلنا.

إنَّ القدماء كلُّهم كان معلوم عندهم أنَّ وصول الوحي من الآلهـة إلى أبناء البشر لا يكـون إلاّ بالوجهين الذين <ذكرنا، وهما> الرؤيا في المنام والإلهام بالخواطر في اليقظة، <فيخبر النبيّ عند> ذلك بما يجد ويخبر عن يقين منه بما سنح له في المنام وبما وقف عليه الخاطر في اليقطة. وقد كان عند ماسي وغيره من حكماء الكسدانيين أنّ <هذين الوجهين> لا يكونان، أو أحدهما، إلاّ لمن تقـدّم له مقدَّمات من جهة طبعه موجبات لقبول ذلك، وأنَّ أصحاب هذين الوجهين من الوحي هم المسمّون ١٠ أنبياء، وأنَّ الكهَّان منزلتهم دون هذه المنزلة، وقد يشاركون الأنبياء من وجه الإخبار بما يكون، فيصحّ منها جميعاً ما يصحّ على الشرط الذي تقدّم منّا في ذلك وعلى تلك الصفة. وعندهم أيضاً أنّ الأنبياء هم الصحيحي العقول والتمييز الجيّديّ السياسة العارفين بالمنافع والمضارّ معرفة ثـاقبة، وأنّ الكهَّان في الأكثر هم البله القليلي الرياضة بشيء من المعرفة، الكثيري الاستعمال والتتبُّع لأحوال الحسّ فقط، المدمني الخلوة، المواصلي الجوع المـوحي والمستعملي الفقـر والتوحّـد على دايم الأوقـات ١٥ ومرور الأيام. فهاولاء قد يعرض لهم خيالات صحيحة صادقة، إذا أخبروا عنها كانت صحيحة حقًّ [اً]، مثل الأنبياء إذا أخبروا عن الوحي كان ذلك صحيحاً حقِّ [اً] كما أخبروا عنه. فالنبيّ والكاهن في هذا المعنى متساويان، وإنَّما يختلفان في أصل أحدهما حما أخذاه>، وأنَّ جهة النبي أصحّ وأمثل من جهة الكاهن. وقد يلزم في هذين الـرجلين، أعني النبي والكاهن جميعـاً، أن يكونـا صحيحي المزاج قريبين من الاعتدال في الطبع والجسم. فأمّا الاختلاف في النفسين وعوارضها فيما لا ٢٠ بـ ت منه، لأنَّها لا يكونان أبداً إلاّ ذوي نفسين مختلف [ــــ]مي العــوارض، وذاك أنَّ النبيُّ أبــدأ حسن

<sup>.</sup> فانه M : وانه ; احداها H : احدها ; و M : او ; بتوفيق H : بتوقيف (1)

<sup>.</sup> ويترقا M : ويترقى (2)

<sup>.</sup> فحيز النفي عن H : <> ; ذكر ناهما H : <> .

<sup>;</sup> الخواطر ad H : اليقظة ; om H : الخاطر ; وربما H : وبما ; نسخ H : سنح ; وربما أخبر به H , وبما أخبر M : ويخبر (7) . وربما H : وقد

<sup>.</sup> احداهما M : احدهما ; هذه الوجهان L : <> ; الكردانيين HM : الكسدانيين (8)

<sup>.</sup> ما ا: يما (10)

<sup>.</sup> والسياسة L : السياسة ; بالجيدي M , بالحدى L : الجيدي (12)

<sup>.</sup> لا L : لاحوال ; om L : من ; الرصانة H : الرياضة (13)

<sup>.</sup> القفر H , النعمر M : الفقر : المحى suprai.) : HLM) الموحى V (14)

<sup>.</sup> شي H : الوحي (16)

<sup>.</sup> مأخذه L : <> ; متساويين HLM : متساويان (17)

<sup>.</sup> من ا: في (18)

<sup>.</sup> وذلك H : وذاك (20)

العليل من حمّى حادّة حارّة، فينتفع بريحه وارتفاع بخاره بالهواء المحيط بهما إليه. وكذلك زهرته أيضــأ قد تجعل حول المسرسم، فيقولون إنّه ينتفع به، ويـرشّ عليه المـاء قبل أن يجعـل حول العليـل. وقد تقدّم لها ذكر أوّل هذا الكتاب، فلنضف هذا إلى ذلك فإنّه يكمل.

## باب ذكر شجرة الشوحط

هذه شجرة حسنة المظهر، تعلو في الهواء علوّاً كثيراً. ورقها أصغر من ورق التفّاح، إلاّ أنّـه على صورته. خشبها مجزّع منقوش بسواد في بياض، لا تثمر ولا تحمل شيئًا. يعمل من خشبها كما يعمل من خشب غيرها. ورتبا عمل منها نصب للسكاكين وغيرها ممّا يحتاج إلى نصاب. وهي شجرة يتبرك بها الكنعانيون، إن يرونها بالغدوات <يقولون إنّها> تدلّ على السلامة. وقال لي قايل إنّ العرب يتشآمون بها ويقول بعضهم لبعض: «لا تنظر إليها ولا تستظل بها ولا تقطف منها ورقة، فإنّها ۱۰ مشومة».

## باب ذكر شجرة الزرنب

هذه شجرة يكثر نباتها فيها بين الشام وبرّية فاران بالشام وحواليها. لها رايحة طيّبة عنـد بعض الناس، وعند بعض لا يستطيبها بـل يستكرههـا، وذلك أنّ لهـا رايحة حـادّة. وخشبها مجـزّع بحمرة وبياض مستحسن مليح. لا تحمل شيئاً ولا ينتفع إلاّ بخشبها.

### باب ذكر شجرة السنديان 10

هذه شجرة لا ترتفع كثيراً، بل ارتفاعها كقامة الرجل الطويل، إلاّ أنّ أغصانها طوال غلاظ. وإذا مضى لها سنين كثيرة ارتفعت عالية علوّاً كثيراً. ورقها مثل ورق البلّوط ولـون خشبها كلونـه. لا حمل لها. في خشبها شدّة وصلابة. يعمل منها رماح ورايات وفرعانيات. وإن شقّ خشبها ألـواحاً

-1784-

#### الفلاحة النطبة

ويسنزهل عقله، وبعض يخطر له فيهم شيء جيّد، فيخبرني أكثرهم أو كلّهم أنّ هـذا المعنى مـا خـاض فيـه متكلّمـو المسلمين قطُّ، وانَّه شيء غريب ظريف.

(a)في الأصل حما حكايته>: قـد ترك النـاسخ لهـذا ها هنـا فصلاً طـويلاً من كــلام ابن وحشيَّة، وذكــر أنّ الشيشي قال له: لا تكتبه لي فإنّه ليس فيه شيء من الفلاحة، زعم. قال تركته لقوله. وهو كلام فيه ذكر النبط وغيرهم ٥ وليس فيه لشيء من الفلاحة ذكر. فإن أراده سيّدنا أمر بنسخه، حفإنّه يـدخـل في مقـدار عشرة أوراق من هـذا الورق>. <هكذا وجدت فنقلته>.

### باب ذكر الأشجار

التي لا تثمر شيئاً، بل يصلح خشبها لأشياء تصنع منها، وللحطب في الوقود، وتستعمل في السقوف وفي غير ذلك من الأعمال.

1.

### حباب ذكر القيقب>

أوّل ما نذكر من ذلك شجرة لا تفلح في أرض بابل، بل تفلح في بـلاد الكنعانيـين وتعظم وتعيش بالشام وفي بلاد اليونانيين، تسمّى القيقبا. هذه شجرة تعظم جدّاً حوتكبر وتنتشر أغصانها، ١٥ ١٦٩ هَا وَرَقَ كُورِقَ التَّفَّاحِ وَحَشَّبِ مثله وأشدَّ تلزَّزاً منه>، صلب جيَّد، تخرط منه الأقداح والمنابـر | التي توضع المصابيح عليها، ويصنع منها ألواح تـدخل في أعـمال البناء والعـمارة، ويصنع منهـا حابواب للمنازل> والبيوت. وذكر بعض الفلاّحين أنّ نحاتة خشبه إذا خلط بـدقيق وأكله الفار مبلولاً بـالماء أنَّه يقتلهنَّ، وإذا بخّر به في موضع قتل البقِّ.

### باب ذكر شجرة الحور النبطي

هذه شجرة لا تثمر إلا ثمرة لا تؤكل ولا ينتفع بها، تسمّى الصفصاف، وتسمّى شجرة الخلاف. عودها سبط ممتدّ قليل العقد خفيف، ورقها مثل ورق الزيتون وأعـرض منه قليـلاً، تمتدّ في الهواء وتعلو. ورقها أخضر، وقد ينزع من أغصانها الغصن الرطب بـورقه ويجعـل في البيوت حـول (a)Le paragrapne qui suit manque dans H.

: وتكبر : om M; <> : om H : جدا ; هي L : هذه (14). : فيخبرني ; ويبد هذا M, ويبدي هذا H : وينذهل (1) . وتنشر M : وتنتشر : وتكثر L . متكلمي HLM : متكلمو ; om L : فيه ; فيجزى H

. المنازل M : <> ; ويصلح H : ويصنع (16) . بن M : ابن ; om L : ح> .

. وانه اذا H : واذا (18)

. om H : النبطي ; الجوز M : الحور ; om LM : شجرة (19)

من قامة الرجل الطويل بذراع واكثر من ذلك H: وتعلو (22) . والحطب HM: وللحطب (9) . حوالي H : حول ; اكثر . (12) <> : om H; ذكر : om M.

(13) Y: ditto L

(3) J: om M.

. تنبت H : تثمر (8)

<sup>.</sup> بها H : بهما ; وارتفاعه L : وارتفاع ; حما M : حمى (1)

<sup>.</sup> ذكراً H : ذكر (3)

<sup>.</sup> om LM : شجرة ; om M : ذكر (4)

<sup>.</sup> كبيرا M : كثيرا ; الهوى M : الهوا (5)

<sup>.</sup> وغيرهما H : وغيرها (7)

<sup>...</sup> om L. : لي : يقولها L : <> : بالغداة H : بالغدوات : الكنعانيين HLM : الكنعانيون (8)

<sup>.</sup> الرزنب H : الزرنب ; om M : ذكر (11)

<sup>.</sup> وذاك H : وذلك (13)

<sup>.</sup>om LM : شجرة (15)

<sup>.</sup> فاذا لم : واذا (17)

<sup>.</sup> وبسرعاسات H , وبرعانيات V : وفرعانيات ; om M : شدة (18)

الاتيمة، فأمر بإحراقه لذنب أتاه. فلمّا أحرقه تقدّم الملك بأن لا يجمع من رماد جتَّته شيء، وأن يترك بمكانه. فلم يجسر أحد أن يتقدّم إليه، وكانت جمجمة ذلك الرجل لم تحترق مع بدنه، بـل بقيت صحيحة. فلمّا جاء المطر عليها وعلى الرماد حملها السيل إلى وهدة وطمّها بالتراب، فنبتت منها هذه ر ميه رسى مراحة الله الله والمرافقة الله الله الله والمرافقة المرافقة المر م خرجت من وسط تلك الجمجمة، لما غمرها التراب والمطر. فقالوا هذه شجرة مباركة لأنّها نبتت من رأس ذلك الإمام المحرق. فالاتمة من الكنعانيين يتبرّكون بها، لأنّ المحرق كان كسدانيّاً،

والكسدانيون يتشآمون بها لترك هاولاء بها. وكانا من أمّ واحدة من أزواج ادم ونسايه، لأنّ ادم، على ما ذكر العلماء بالنسب، ولد أربعة وستين ر مده س ارواج ادم وبسایه، در اسم، علی الله و البعة عشر ولداً الله الله و الله و البعاد عشر ولداً الله و النين وأربعين ذكراً الله و النين و النين وأربعين ذكراً الله و النين و النين و النين وأربعين ذكراً الله و النين والباقين لا عقب لهم باق إلى الآن. فمن شوم الحسد وشرّ أهله أنّه كلّما قرب إنسان من آخر كان ا حسده له أوكد واشد. لكنّ الكنعانيين يحتجّون في عدواتهم للكسدانيين بحجّة فيقولون: «أنتم نفيتمونا عن إقليم أبينا إلى أطراف الشام»، يعنون إقليم بابل، والكسدانيون يقولون لهم: «إنّه زاد فخركم واستطالتكم علينا، فكان ذلك بغى منكم علينا، فنصرنا الله عليكم فنفيناكم. وإنّما بغيتم المناحسد من الكسدانيين في الكندانيين في الكندانيين ولا المناسبة ولا المناسبة ولا المناسبة ولا المناسبة والمناسبة وا

- - . وان وإن سن سن المستون التي كانت منهم إلينا ومنّا إليهم. حجّة، وإنّهم لما ملكونا قد أحسنوا فينا السيرة بعد تلك الهيّات التي كانت منهم إلينا ومنّا إليهم. خفقال إبراهيم> إنَّ هذه شجرة يتبرّك بها الايمة، يعني الايمة منهم. وقد رأيت أنا من هذه - عبر سيم من مده سجره يسبر به مديد التي بين مدينة بابل وسورا، يقال لها الشجرة واحدة، وها هي باقية يراها من يريد رؤيتها في القرية التي بين مدينة بابل وسورا، يقال لها الشجرة واحدة، م ين اسس بعد دلك فرعوا منها فروس وحرسو - " يعمله الكنعانيون منذ ملكوا هذا الإقليم. وأمّا نحن في نتخذ منها واحدة فضلاً عن غيرها. وذلك أنّا الدينة يرت سد مددوا هدا الإفليم. واما نحن م مسلم وإذا عتق نخر شديداً. أنّها لا تحمل حملاً ينتفع به ولا في خشبها صلابة، بل هو رخو يسير الصلابة. وإذا عتق نخر شديداً. صل حملا ينتفع به ولا في خشبها صلابه، بل مورسويسير 175<sup>r</sup> وورقها يشبه ورق البطيخ على صورته سواء، إلاّ أنّـه ألطف من ورق | البـطيخ بكشير، ورايحته، إذا

#### الفلاحة النبطية

كانت صلاباً جياداً. وإن سقف بشي من خشبها كان قويّاً يحمل سنين. وهو صابر في الماء جيّد الصبر لا يعفن ولا يتأكّل. وكذلك ما استعمل منه في السقوف فلا ينخر ولا يتأكّل ولا يقع فيه القادح لشدّته وصلابته. ونباتها بطيء.

### باب ذكر شجرة الصلاناي

هذه ممّا ينبت في إقليم بابل بناحية حلوان ونينوى بابل، ممّا يلي الجبل منها. ورقها كورق الرمّان وأكبر منه، إلاَّ أنَّه على صورته، فيه حزوز. وهي لا تحمل شيئًا. وخشبها يبقى رطباً بعـد قطعـه من هذه الشجرة قدر سنة وأكثر، فإذا جفّ وصلب واشتدّ وبقي دهراً طويلاً، لا يتغيّر ولا يتأكّل ولا يقع فيه ما يأكله. وقد يستعمل خشبها في السقوف والدواليب والدواير كلُّها. ولونها أخضر يشوبه صفرة. وإذا ذاقه ذايق وجده شديد المرارة كريه الطعم. وقد يحتال قوم <في بعض> أغصانه الدقاق، وهيي ١٠ ١٠٠ رطبة، فيقوّسها ويدعها تيبس، و<بعد اليبس> يعمل منها | قسيّ، فتجي صلبة جياداً بـاقية، ويعمل من دقاق أغصانه سهام فتكون صلبة تصلح للرمي.

### باب ذكر شجرة روخوشي

هذه تنبت لنفسها في البرّ وفي البلدان. وقد ذكرها صردايا ومدحها، وذكر أنَّها تسمَّى القديمة. وذكرها إبراهيم الكنعاني فمدحها أكثر من مدح صردايا وسيّاها شجرة الايّمة. وذاك أنّ إبراهيم أصله ١٥ من الكنعانيين، إلاّ أنَّه ولد بكوثي ربًّا، لأنَّ الكنعانيين لما ملكوا إقليم بـابل، بعـد حروب كثـيرة حكانت بينهم وبين الكسدانيين، غلبوا عليها [ وملكوا وها ]هم إلى الآن ملوكنا، ايدهم الله بنصره>، فجلب نمرود حبن كنعان> ايمّـة من الكنعانيين جعلهم في هذا الإقليم. فكان اسلاف إبراهيم من أوليك المجلوبين من بلاد كنعان. فقال إبراهيم إنَّ هذه الشجرة يتبّرك بها الآيمة. قال وذاك أنَّ أصل خروجها إنَّما كان أنَّ بعض ملوك الكسدانيين غضب في الدهر السالف على بعض

<sup>.</sup> خشبه M : جثته (1)

<sup>.</sup> om L : بابل ; راوها HLM : رآها (4)

<sup>.</sup> يتبركوا LM : يتبركون (6)

<sup>.</sup> ومن M : (3) من ;H om H : <> ; اظن H ، اظرف L : اطرف (8)

<sup>.</sup> اثنين HLM : اثنتين ; inv H:

<sup>.</sup> من ad H : كان (11)

<sup>.</sup> والكسدانيين LM : والكسدانيون : om M : الشام : بابل H , ابونا L ، ابوبا M : ابينا (13)

<sup>.</sup> قال ابرهيم ا : <> (17)

<sup>.</sup> وكثرت M : فكثرت : om HM : (1) ذلك (19)

<sup>.</sup> وذاك HL : وذلك : الكنعانيين LM : الكنعانيون (20)

<sup>.</sup> رايحته HM : ورايحته (22)

<sup>(1)</sup> سنين ; ومن L : وان (1)

<sup>.</sup> يتكل M : يتاكل (2)

<sup>.</sup> الصلاتاي V : الصلاناي ; شجر M : شجرة (4)

<sup>.</sup>om L. ربا (5) له: M لو. , om L.

<sup>(9) &</sup>lt;> : HM لبعض .

<sup>.</sup> ويعمل HM : يعمل ; بعد M : وبعد ; M : M : (10)

<sup>.</sup> اغصانها H : اغصانه (11)

<sup>.</sup> وذلك H : وذاك - (14/19) : ابرهيم L : ابراهيم - . (14)

<sup>.</sup> om HL و الله : الى : وهم M : هم : وملوكها L : [ ] : و H : وبين : (16 ditto H : <>

<sup>(17) &</sup>lt;> : om LM.

<sup>(19)</sup> ان (19) : om L.

#### ارز وحشية

وقد جرّبنا أنّ ورقها وقشور خشبها إذا أحرق وجمع رماده وطلي على الجرب <ثلث طليـات> في الحيّام قلعه. وما نعرف للجرب دواء أبلغ منه. وإن دقّ من ورقها شيء واعتصر ماوه وشرب منه إنسان مقدار أوقيتين قتله بعد يوم أو يومين. وهذه الشجرة هي، وإن كان ـ <قال كانت النسخة المنقول منها وجد الأصل ها هنا بياض>.

# باب ذكر شجرة القسط

هذه شجرة من الشجر التي لا تثمر. وهي تنبت في بـ لاد الهند وبلدان العـرب، وربّما نبتت في الشام. والنابت في بلاد الهند منها أطيب ريحاً، ويتلوه في الطيب النابت في بـلاد العرب، والشامي أقلُّها حدّة وريحاً. وهو شيء طيّب في الجملة. والهندي منه أسود والعربي يضرب إلى صفرة يشوبهما يسير من سواد، والشامي أغبر إلى البياض، وكلُّها طيَّبة الريح، إن أدناهـا إنسان من أنف وجد لهـا ١٠ ريحاً طيّبة، وإن دخّن بها على النار وجد لها ريحاً طيّبة. وهـو من بخور الأصنام وهياكلها، والكسدانيون يقولون إنَّه من أفضل ما يقرّب قدّام صنم الزهرة، وإنّه تمَّا ينبغي أن يستعمل في القربان الذي يطلب به قضاء الحوايج، أيّها كان. وقد سمّاه صغريث المنجح ومدحه مدحاً طويلاً. وقد يخلط قوم مع خشبه أشنة وميعة رطبة ويابسة وورق الورد والآس الملطّخ بالزعفران الشعر ويبخّرون به ثيابهم قدّام الأصنام وفي أعياد كثيرة فيستطيبونه. وممّا مدحـه صغريتُ أن قـال: إنَّ شمّ ١٥ ريح بخوره يدفع ضرر فساد الهواء الذي يحدث منه الوباء، إذا | دخّن معه الكندر. وذكر أنّه بليغ في 175<sup>v</sup> شفاء أمراض الارحام كلّها <إذا تحمّل> النساء منه مطحـوناً كـالذرور مـع شيء من دهن الزنبق. وهو يدرّ البول ودم الحيض بالاشتهام والتدخين.

- . ثلثات L : <> (1)
- . ها هنا في الأصل متروكة VH , ها هنا في الأصل متروك بياض M : <> ; om L; <> كانت H : كان ; و HM : او (3)
- . الغرب HLM : العرب V
- . والمغربي L : والعربي ; وريح HLM : وريحا ; اولها M : اقلها (8)
- . ريح LM : (2) ريحا (10)
- .om L : من ; والكردانيون H , والكودانيين M , والكسدانيين L : والكسدانيون (11)
- . المنمح L : المنجح (12)
- . شعر HM : الشعر (13)
- . فيستنبطونه H : فيستطيبونه ; ويتبخرون H : ويبخرون (14)
- . مطبوخا ـ : مطحونا ; اد تحملن ـ : <> (16)

### الفلاحة النبطية

فرك، حفيها زفورة قليلة>. ولها صمغ يسيل منها ثمّ يجمد عليها، لونه أغبر ورايحته زهمة زهومة يسيرة. وقد أكثر إبراهيم مدحها والثنا عليها، وقال: ورقها يقـوم مقام السـاذج البابــلي في التداوي. ولا نعلم هذا ولا وقفنا عليه، إلا أن إبراهيم المصدّق في قوله قاله. وأنا أعلم أنّه إن رجع ملك الكسدانيين لم يبق من هذه الشجرة واحدة.

## باب ذكر شجرة موطرسييت

هذه شجرة مثل الذوايب من الشعر، لأنَّها تطلع من هذه الشجرة دقاق وتلتفُّ بعضها على بعض، وفيها رطوبة تدبّق الأصابع، إذا مسّها ماسّ، وكذلك جملة أغصان هذه الشجرة وخشبها، عليها رطوبة مدبّقة، إلاّ أنّ الذي على ورقها من ذلك أكثر وأشدّ دبقاً. وليس تعلو كثيراً بل بمقدار قامة الرجل المزيد القامة. وزعم قوم أنّ ورقها ذلك الملفوف، إذا أخذ منه إنسان لفّة واحدة وجفّفها ١٠ ثمّ زرعها في الأرض كما تزرع سايـر الأشياء، أنبتت شجـرة السبستان. ومـا جرّبت هـذا ولا أخبرني أُحد أنّه جرّبه. قالوا وإذا كسح من أغصانها شيء وغرس في الأرض كما تغرس ساير القضبان، ويخالف العمل في هذا بأن يدفن القضيب كما هو في التراب ويسقى الماء، فزعموا أنّه ينبت في ذلك الموضع، بعد نيّف وأربعين يوماً، الفطر الكبار الطيّب المنساغ أكله.

وقـال رواهطا الـطبيب إنَّ ورق هذه الشجـرة الذي حقـدّمنا صفتـه>، إذا ضمَّـد بــه نهيش ١٥ الأفاعي، نفع منه منفعة بليغة وطفى حرّه وأذهب حـدّته كلّهـا وسكّن الألم عن اللديغ. وزعمـوا أنّ هذه الشجرة بينها وبين شجرة الطرفا عداوة، حواتبها متى تقرب> إحداهما من الأخرى لم تنشوا ولم تفلحا، وأيّهما كانت أقوى في منبتها وتمكّنها بقيت وماتت الأخرى، والتي تبقى منها تكون ذاويـة

- . يحمل HM : يجمد ; ـرفور قليلا H : <> (1)
- . السادج H , السادوج M : الساذج (2) ; ابرهيم L : ابراهيم (2/3)
- : om LM.
- . الكردانيين HM , الكسدانيون L : الكسدانيين (4)
- . طرشتیت M s.p., H : موطرسییت ; om HL : شجرة (5)
- . واغصانها ad H : الشجرة ; om H : جلة (7)
- . بقآء HM: دبقا (8)
- . المؤيد HM : المزيد (9)
- . ولا M : وما (10)
- . وزعموا LM : فزعموا ; ويسقى (12)
- . نهش L , بنهش H: نهيش : om H: به ; قدمنها صفتها H . <> .
- . وطفا LM : وطفى (15)
- . تنشو L : تنشوا : احدهما LM : احداهما : فمتى قربت L : <> (16)
- . والذي LM : والتي ; ومكنها M : وتمكنها (17)

#### ابن وحشيه

وافلاحها ودواها تعطيشها، فإن تغيّرت عن لونها تغييراً يشهد أنّها قد مرضت، فليجعل في أصلها من زبل الحام مخلّط باخشاء البقر ويحرق في شيء من أوراقها وأغصانها ويطمّ بـ أصلها مع الزبل والتراب الغريب وتسقى وتروّى بعد، ويعقب طرح الزبل وطمّه في أصلها.

# باب ذكر شجرة الحمامي

هـذه شجرة ورقها مدوّر إلى الـطول، لطيف جـدّاً. وأكثر نباته لنفسه، ينبت في الصحاري بعقب تتابع الأمطار، وفي مجتمع المياه وبالقرب منها، يـرتفع من الأرض مقـدار ذراعين. لهـا أغصان . دقاق كأنّها الأخلّة، دقاق الروس، إذا غمزت على شيء حمن أغصانها> نشطت. لون خشبها أحمـر كحمرة الزجاج المصبوغ. وهي طيّبة الريح يعتريها حدّة ومرارة. وقد تـورد ورداً لطافـاً جيّداً طيّب الرايحة. وأغصانها مشتبكة يلتف بعضها على بعض كأنّها في دقّتها عناقيد العنب. تنبت في كثير من ١٠ البلدان، وأكثر نباتها في البلدان الباردة، وأجود ما تنبت بناحية الجزيرة وبلدان الجرامقة وفيها 176 بين | إقليم بابل وأرض الجبل. وأكثر من يجلبه الأكراد، لأنّهم <يجمعونه من منابته ويبيعونـه> على

وقد أدخله الأطبّاء في كشير من الأدوية والمعجونات والجوارشنات وهو يصلح المعدة ويوافق الكبد. وإذا سحق منه شيء وخلط بالعسل ولعق منه وزن خمسة دراهم نفع أوجاع الـطحال، وإن ١٥ أدمن تناوله شفاها وسكّن أوجاعها. وله عمل عجيب في طرد الريح. وقد يـطبخه قـوم مع الـزيت ومعه سذاب حتى تخرج قوّتهما في الزيت، ويدهنوا به المفاصل والمواضع من البدن اللذي يتوّجع من الريح. ويسمّيه أهل نينوي بابل بخور الأكراد.

### باب ذكر الفو

هذه شجرة ترتفع من الأرض ذراعين إلى أقلّ قليلاً وأكثر قليلاً. لها ورق مثل ورق النعنع، إلاّ ٢٠ أنَّه صحيح بلا تشريف ولا دخول. وخشبه كلَّه مجوَّف ساقها وغيره من اغصانها. ولـون خشبها لـون

- . تغيرا ال: تغييرا (1)
- . الحياما LM : الحيامي : om H : شجرة (4)
- . om H واكثر\_ (5)
- (7) <> : om H; نشطت : M بسطت , L s.p.
- . om HL : حدة ; تغيرها H , تعتريها (8)
- . مشبكة H : مشتبكة (9)
- . نباته M : نباتها (10)
- . يجمعونها من منابتها ويبيعونها L : <> ; يجلبه إلجيل HL : الجبل (11)
- . للمعدة M : المعدة ; ادخلها L : ادخله (13)
- . النعناع L : النعنع (19)

### الفلاحة النبطية

### باب ذكر شجرة السليخة

هذه شجرة قصيرة، وهي أصناف وأنواع. منها نوع ينبت ببلاد الهند، وهو أطيبها ريحاً، ولـونه أحمر إلى السواد، ومنها صنفان ينبتان في بلاد العرب، وهما طيَّبي الـرايحة ولـونهما إلى الحمرة، ومنهـا صنف آخر ينبت <في بلاد> مصر، وهـو أضعفها رايحـة. وقد تتغـيّر في منابتهـا تغيّراً كثيـراً. ولون ٥ النابت بمصر أخضر فيه حمرة، يرتفع من الأرض كقامة الرجل القصير. ورقها يشبه ورق السوسن حفي الصورة> والقدّ. وكلّ أصناف هذه الشجرة حرّيفة الطعم لذاعـة في الفم طيّبة الـريح جـدّاً. وإذا جفّ خشبها صار لونه أبيض.

وقد كان سوسقيا الملك يحبّ السليخة، فتقدّم في أن تتّخذ له في بعض بساتينه، فجلبت له من بلاد العرب، النوعان جميعاً، فأفلحت في كوثي ربا، لأنّ هذا أحد ملوك الكنعانيين الذين نقلوا ١٠ الملك من مدينة بابل إلى مدينة كوثي ربا. وبلغنا أنَّه كان يتقدَّم بأن يلقى له من السليخة في الطبيخ، فكانت تطيّب الطبيخ، وإن خلطت بأنواع الطيب كانت طيّبة، لأنّ هذين المجلوبين من بلاد العـرب رائحتهما جميعا رائحة الخمر الطيّب الريح، وهما انقص حدّة من الهندي، فلذلك اختير لهـذا الملك ما ينبت في بلاد العرب، لأنّه أقلّ حرافة من الهندي، وأكثر في ذلك من المصري. وإذا طرح في الطبيخ فاح منه على النار مثل رايحة الكرّاث الحادّ الرايحة> فهو يطيّب الطبيخ، وخاصّة الساذج منه. إلاّ أنّ ١٥ جميع أصناف السليخة تجتمع في أنَّها طيَّبة الرايحة حادّة مع طيبها لذّاعة حرّيفة، إذا شممتها من بعيد ظننت أنَّك تشمَّ الورد، وإذا قرّبتها من أنفك حسّيت منها بحدّة بيّنة. وشجرتها غليظة الساق حوعلى ساقها> وأغصانها قشور غلاظ، هي حادّة طيّبة الريح لـذّاعة، وفي طعمهـا مع ذلـك قبض بيّن. وقد أدخلها الأطبّاء في المعجونات المنفذة للطعام والجوارشنات النافعة للمعدة، المسخنة للأجساد. وهي تدخل في أدوية كثيرة يطول تعديدها.

- . الغرب HM : العرب (3)
- . تغييرا H : تغيرا : ببلاد HM : <> : اخر (4)
- . ورقة H : ورق : وورقها H : ورقها : المنابت M : النابت (5)
- (6)  $\langle \rangle$  : om H.
- . فيتقدم H : فتقدم ; سويقيا M , شوشقيا H : سوسقيا (8)
- . النوعين alii : النوعان (9) ; الغرب M : العرب . sqq (9)
- . ياتي M , يلق H : يلقى ; بانه M : انه (10)
- . وكانت M : فكانت (11)
- . اطيب H : انقص ; الرايحة L : الريح (12)
- . فانك اذا H : واذا (13)
- . حسست H : حسیت (16)
- . وهي L : هي : L ) .
- . للأجسام H: للأجساد (19)

ماتت>، فأخذها وضمن لأهلها ردّها إليهم، وحملها إلى الملك وقال: «إن احبّ الملك النظر إلى تلك الشقيّة، فإنّني حسددت انفاسها>حتّى ماتت، وهما هي هذه معي، فمإن أذن الملك فليأمر باحضارها حتى افعل». فأذن له الملك، فأتى بها محمولة، <فنظر الملك> من بُعد فرأى امرأة شابّة ميتة، ولم يتأمّلها جيّداً ولم يشكّ أنّها هي. فقال لذلك الرجل: «امض فادفنها». فردّ تلك المرأة إلى م أهلها ووهب لهم الف درهم. ومضت الأيام، فندم الملك أشدٌ ندامة وقلق بذكرها وهام. فامتنع من ويضرب المغنّون بين يديه بالمعازف والطنابير والطبول والصراني، تقرّباً بذلك إلى الصنم، مستشفعاً به إلى المشتري، فرأى ليلة في منامه صنم المشتري وكأنّه يقول له: «اعمد إلى شجرة رباكشانا فتبّخر من خشبها بشيء وبخر بها ما يليك من مجلسك ودارك، وخذ عوداً من عيدانها ولفّف عليه شيئاً من الله على ال الله على ال فرأى في منامه كأنّ شجرة باكشانا التي في داره، وذاك أنّه كان في بعض صحونه بستان فيه شجرة من سجر رباكشانا، فرأى كأن تلك الشجرة تخاطبه وتقول: «إنّ امرأتك فلانة تحي في العالم، فادع فلاناً واجزم عليه ليئتينك بها، فإنه يأتينك بها، لأنه ما قبل منك ولا قتلها ». فانتبه الملك .. فرحاً مسروراً ودعا ذلك الرجل، فأتاه باكفان وحنـوط، فقال لـه الملك: «ويلك لقد شركت في دمي ر. سبقها إلا لعلمي عيلك إليها، فقال له الرجل: «أيها الملك، لم استبقها إلا لعلمي عيلك إليها، المركك اعلامي أنّك ما قتلت المرأة». فعلت ذلك طلباً للحظوة عندك، فإن كنت اخطأت ودعا الملك بي وكالامه لي بما تكلّم اختباراً وابتلاء، فقد جيت الملك في كفن وحنوط، فليأمر فيّ بما يـريد، وإن كـان الملك راض باستبقـاي لها ي سرب عندي ومخالفتي أمره، فقد أجبت الملك إلى فعلته طلباً للحظوة عنده». فقال الملك: «قد حظيت عندي وشكرت استبقاك لها، لما نالني من الأسف على مفارقتها والغمّ لفقدها، فاحضرنيها الساعة». فمضى . حلى أزول المسجد الملك فرحاً وشكراً وأمر للرجل بجايـزة خطيرة. فقـال: «أيّها الملك، حلن أزول ٢٠ واحضرها.

#### الفلاحة النبطية

البنفسج واكمد قليلاً، ويورد إذا كبر ورداً على صورة ورد النرجس في الشكل، ابيض يضرب لونــه إلى زرقة خفيفة، واصل الورد الذي يخرجه غليظ قليلاً، واغصانه تتشعّب شعبـاً كثيرة، دقــاقــ [ــا]، . , وفيها استرخاء في نشوها، فهي لذلك تمتدّ معوجّة، فترى كلّها معوجّة.

وهذه الشَّجرة عطرة كلَّها طيّبة الريح، فيها حرافة وحدّة وشبيهة برايحة وطعم الزنجبيل. وهي ٥ حارّة موافقة للخلط الغليظ. وقد ادخلها الأطبّاء في المعجونات.

### باب ذكر شجرةالاذخر

هذا من المنابت الطيّبة الريح، ينبت في الحجاز وفي اقليم بابـل، وما ينبت منـه في اقليم بابـل فإنّه يكون <أكبر وعلى صورة شجرة متوسّطة، وما ينبت منه بالحجاز فإنّه يكون> نبات <مطّلع متفرّق> من الأرض. له <زهـر أحر>، ولـون خشبه خـرمي، أي عـلى لـون الخـرم، وإذا يبس ١٠ اخضرً. وهو أشهر من أن نزيد في صفته.

### باب ذکر [ر] باکشانا

هـذه شجرة قصيرة ممتلية غليظة الساق، ترتفع كقامة الرجل الربع، تسمّيها الفرس دار شيشعان، واليونانيون اصالاتشر، والجرامقة فيشد نـاردين. لها ورق كصغـار ورق الآس، تنبت في اقليم بابل بناحية بلاد باجرما وغـربي تكريت. لهـا شوك كثـير، وخشبها رزين، وإذا قشرت جلدتـه ١٥ خرج داخله أحمر شديد الحمرة. وهي عطرة طيبة الريح، فيها قبض شديد وتعفيص، يعفص بها العطَّارون الادهان ويدخلونها في الطيب.

ولهذه الشجرة عند الكسدانيين اقاصيص. منها أنَّهم زعموا أن بعض ملوك الكسدانيين في القديم غضب على زوجة له اذنبت إليه ذنباً عظيماً، وكانت حبيبة إليه. فدعا ببعض خدّامه الثقات عنده فسلّمها إليه وقال: «امض فاقتلها ولا تذبحها بسكّين ولا تضرب عنقها بسيف». فاخذها ذاك . ٢٠ ومضى إلى داره، فخبّاً المرآة في مخباة خفيّة في داره والتمس فوجد امرأة في سنّ تلك المرأة حقد

<sup>.</sup> فنظر H : فراى : H : فاتي M : فاتي (3)

<sup>.</sup> يدعوا HM : يدعو (6)

<sup>.</sup> والسّراتي M s.p., H : والصراني : om H : بالمعازف : له Ad H : ويضرب (7)

<sup>.</sup> Om H. : كانه L : وكانه ; على HM : الى (8)

<sup>.</sup> om HM شي L : شيا ; فلفف HM : ولفف ; واحد M : وخذ (9)

سجرة ; ركشانا H , رياكسايا M : باكشانا (11) . م : om M.

<sup>.</sup> واعزم L : واجزم ; تحيا LM : تحي ; رياكسايا M : رباكشانا (12)

<sup>.</sup> شركتك H : شركت (14)

<sup>.</sup> om HM : المراة (15)

<sup>.</sup> اختيارا HM : اختبارا ; فدعا H : ودعا (16)

<sup>.</sup> فعله H : فعلته (18)

<sup>.</sup> فاحضرها HL : واحضرها ;فاحضرتها M : فاحضرنيها ; بفقدها HM : لفقدها ; والالم L , والعمر M : والغم (19) . يختبرني H : يقف : انني اريد أن ازول ما بقلب الملك واعرفه L : <> : الملك ad LM : وامر (20)

<sup>.</sup>om H. ورد (1)

<sup>(2)</sup> غليظ : LM ثثيرة ; غليظ : ditto H.

<sup>.</sup> وشبية H , وشبيه L : وشبيهة (4)

<sup>:</sup> om HM.

<sup>.</sup> والذي H: وما (7)

<sup>.</sup> يطلع منه متفرقا H ; <> : H يطلع منه متفرقا .

<sup>.</sup> الحرم L ، الجرم H ، الجزم M : الخرم ; حرمى L ، جرمى H : خرمي ; زهرة حمرآ H : <> (9)

<sup>.</sup> جلدتها H : جلدته ; كبير H : كثير (14)

<sup>.</sup> ذي جلد H, ذا جلد M : داخله (15)

<sup>.</sup> الكردانيين M : (1) الكسدانيين (17)

<sup>. (20)</sup> عاده (20) ad H : داره (20)

منه رايحة الصمعة الخارجة من شجرته، ثمّ إذا بقي وقتاً بـطلت الرايحـة عنه. وخشبهـا يدخّنـه قوم في الهياكل> ويقولون إنّه يمنع وقوع الوباء عند فساد الهواء. وبعض يخلط مع خشبه شيئاً من هذه الصمغة الكاينة منه ويدخّن بهما جميعاً، وبعض يخلط معها الكندر والاشنة حويبخّر بالجميع، ويسمّون هذه الدخنة المركّبة من صمغ شجرة المرّ وخشبها والكندر والاشنة> والميعـة سفرفـواومشا، معناه بالعربية «لذّة الأصنام». ويقول الكنعانيون إنّ هذه الدخنة ترضي الزهرة ويتقرّب باحراقها إلى الزهرة. فمن أراد أن يتلو عزايم الزهرة قدّام صنمها فليقدّم تدخين هذه الدخنة ويزمّر ويطبّل أو يضرب بالعود ساعة، ثمّ يعزّم على الزهرة فيما يريد أن يسألها، فإنّها تستجيب دعاه وتعمل لـ ما يريد. ولكّن ذلك يكون إذا كانت مخلاّة وفعلها، لا يعوقها عايق من الكواكب عنه ولا تكون تنظر

من عطارد ولا مقارنة له، فإنّه أشدّ تعويقاً لها، إذا قارنها، من النظر إليها. قال صغريث فإن أضيف إلى هذه الدخنة شيء من شعر الزعفران والقسط كانت اكمل وانجح في قضاء الحاجة. ولم يضف ذلك إليها الكنعانيون ولا ذكروه ولا يستعملونه إلى زماننا هذا. على أنّ اعظام الكنعانيين للمشتري أكثر ودعاوهم له ادوم وتعظيمهم لـه على غيره من الكواكب أصـوب فيها يرون. وهذا الخلف بيننا وبينهم ليس يعدّ خلفاً ولا افتراقاً ولا شقاقاً، بل هـ وكلّه صـواب، قـ د .. حدوابه التجربة أنّ ما يعمله الكسدانيون صواب وما يعمله الكنعانيون صواب أيضاً، لأنّه

١٥ يظهر لنا بعقبهما جميعاً ما نريد ونلتمس. وهذا اصحّ دليل على صواب الرأيين جميعاً.

# باب ذكر شجرة الكندر

هذه تنبت لنفسها أكثر ذلك، ورتِّما حوَّل منها الأصل بعد الأصل فغرست بعروقهـا فافلحت. ووجودها في اقليم بابل كثير وفي غيره، إلا أنّها لا تصلح إذا غرست في <البلد البارد>، بل في البلد الحارّ وفي <البلدين جميعاً>، لا يخرج الكندر ولا يطلع منها إلاّ في <الشجر الذي في بـلاد> ٢٠ اليمن، فإنّ تلك البراري والجبال تنبت فيها هذه الشجرة وتكثر جدّاً ويطلع منها رطوبة كثيرة تسيل

; يدخنونه HLM : يدخنه (1)

. الهوى M : الهوا : 0m M : في : للهياكل H : <> (2)

(3) المعم : H (معها : <> : om H .om L : والاشنة (4)

. يتلوا HM : يتلو (6)

. تقارنه L : مقارنة (9)

. om L ان (11)

. عزه L : غيره ; ودعاهم HM : ودعاوهم ; المشتري M : للمشتري (12)

. الكردانيون HM : الكسدانيون ; كشف LM : كشفت (14)

. om L ذلك (17

. البلدان الباردة H : <> (18)

. بلد (بلاد H) الشجر شجر HM : <> ; البلاد جميعها : <> (19)

#### الفلاحة النبطية

أو يقف الملك> على أنّني لا اصلح للنساء». فقال له الملك: «أنت عندنا أرفع قدراً». قال: «إنّي لا أزول أو يختبرني الملك بما قلت أو يقتلني إن شاء». فأمر <الأطبّاء الفهاء/ باختباره>، فقالـوا للملك إنّه عنين بلا شك. فضاعف له الجايزة وأمره بالانصراف. ولم يـزل يسجد لشجـرة رباكشـانا أيّام حيوته كلّها بعد ذلك. وكانت مدّة ملكه خسأ وسبعين سنة. وشاع هذا الحديث حفي ذلك ه الـزمان> في الكسـدانيين، فسمّـوا هذه الشجرة «شافيـة العشق»، وقالـوا فيها الاشعـار ورغبوا في اتَّخاذها، فكثرت في هذا الإقليم إلى زمان كاثور الملك، فإنَّه كان رجلاً عاقلاً، فنهى عمَّا يفعله الناس بهذه الشجرة من اتّخاذها وما قد استشعروا فيها، وسيّاها «بغيضة الملك». فعدل الناس عن ذلك فيها واضربوا عن ذكرها وعن ذلك اللهج الذي كانوا يلهجون بها. وكان هذا الفعل من كاثـور سياسـة، لأنَّ الناس اسرفوا في ذكرها ومدحها، فكره أن يزيدوها في ذلك حتَّى يعبدوها.

#### باب ذكر شيجرة المرّ 1.

هذه شجرة عربيّة ذات شوك، وإنّما قلنا إنّها عربيّة، لأنّ نباتها في بلادهم أجود وادسم حمّا ينبت منها> في جميع الأرض. وأهل طيزناباذ والحربا والعدنيبا يسمّونه سمرنا. وهي شجرة فيها رطوبة ظاهرة كثيرة، يراها الرائي. فالعرب يشرط ونها فيسيل منها رطوبة كثيرة تجمد، رتَّما على الشجرة وربَّما إذا وقعت منها، فهم يبسطون تحتها شيئاً تجتمع تلك الرطوبة عليه وتجمد، فيجمع ونها ١٥ إذا انعقدت. وهي سريعة الجمود والانعقاد، إذا ذاقها ذايق لدغت لسانه وفاه. لونه أسود يضرب الله الخضرة وازرق، وإذا بقي أسود حتى يصير كأنّه محترق، فأجوده واصفاه واشدّه لذعاً واكثره بريقاً وشفيفاً. وهو طيّب الريح، إذا شمّ وإذا دخّن به على النـار. وقد يـدخله العطّارون في اخــلاط الطيب والأطباء في الأدوية والمعجونات. وهو حارّ شديد الاسخان، فها سال من هذه الرطوبات عـلى شجرتها بلا شرط فهو أطيب ريحاً وانفع في الاستعمال واصفى واجود، وما خرج بالشرط والاستدعاء ٢٠ فهو اكدر وانقص ريحاً. والجميع قريب بعضه من بعض. وورق هـذه الشجرة إذا فـرك وشمّ فاحت

<sup>.</sup>om L : عندنا (1)

<sup>(2)</sup>  $\langle \rangle$ : inv HM.

<sup>.</sup> رياك ا M : رباكشانا ; فاضعف HM : فضاعف (3)

<sup>(4)</sup> مسنة ; وكان LM : وكانت ( om H; <> : ditto L.

<sup>.</sup> الكردانيين HM : الكسدانيين (5)

<sup>.</sup> om L : قد

<sup>.</sup> om L : كانوا : وغير M : وعن (8)

<sup>.</sup> ومنها اذا نبتت HM : <> ; غريبة HM) عربية (11) عربية (11)

<sup>.</sup> شي HLM : شيا ; om L : تحتها (14)

<sup>.</sup> فاذا H : واذا (16)

<sup>.</sup> الطارون L : العطارون ; وشقيقا HM : وشفيفا (17)

<sup>.</sup> واصفا LM : واصفى (19)

والأشياء التي قد استولى عليها الفساد من العفن، حتى أنّه إن خلط <جـزء منه بجـزئين> ملح وذرّ على أيّ شيء حناف الإنسان عليه الفساد>، حفظه من الفساد. وإذا جعل منه إنسان شيئًا في خرقة رقيقة مخلوط بالحبّة السوداء، وشمّه المزكوم من وراء الخرقة حلّل زكامه وطرد الريح عن رأسه. وله فعل بليغ في إلحام الجراحات والدماميل والخرّاجات الواسعة، يضيّق فتوحها ويلحمها ٥ وَيصلحها. وإذا أدخل في اللصاقات كلُّها زاد في قوّتها وجوّد الصاقها. وقد ذكرنا فيها مضى وفيها تقدّم في كتابنا هذا من هذا طرفاً، إذا أضيف أحدهما إلى الأخر كمل.

# باب ذكر شجرة الحضض

هذه شجرة تنبت لنفسها في البراري الخالية والمواضع الوعرة، ترتفع من الأرض بمقدار قامتين أو أقلّ بقليل أو أكثر قليلاً. عليها شوك كثير، وأغصانها طوال، وورقها مثل ورق اللبلاب، إلاّ أنّ لا ١٠ تشريف فيه حولا زوايا ولا عطوف، بل ممتدّ كورق الزيتون، وله ثخن وفيه تلزّز. يثمر ثمرة> كأنّها حبّ الحمّص، أسود رزين مرّ لا يصلح أن يؤكل لفرط مرارته وزعـارته، وإذا ألقي في الفم وجـد له ملاسة وزلق يغثيان ويمنعان من مضغه، فيجتمع هذا مع شِدّة مرارته. وعلى أغصانها قشور لـونها إلى لون الفستق وأصولها كثيرة التشعّب بعروق كثيرة، كأنّها كلّها مايلة إلى جانب واحد. وعروقها يابسة ليس لها ولا فيها نداوة كنداوة <عروق ساير> الأشجار، بل قشفة شـديدة الصــلابة. وهي صــابرة ١٥ على العطش قليلة الجندب للماء بعروقها، يلقط ورقها وحملها في وسط الربيع وآخره أينماً، فيدقّ 178 و يعتصر ماؤه ويُجمد الماء فيجمد غليظاً كأنّه المرّ والصموغ، إلاّ أنّه لا شفيف له. ولونه أصفر | يشبـه لون الفستق، فتسمى هذه العصارة الجامدة حضض، فتدخل في علاجات كثيرة من الأورام وجميع الانتفاخ العارض من اهتياج الدم ومن المواد المرّية والبلغمية الحادّة.

- . جزومنه بجزوين LM : <> ; om M : (1)
- . om H. شي LM : شيا : اراد الانسان ان (انه M) لا يفسد LM : <>
- . واشمه HM : وشمه (3)
- .om H : والخراجات ; والدمامل L : والدماميل (4)
- . ذكرت L : ذكرنا (5)
- (6) هذا ; من H : في (6) مدا
- . شجر M : شجرة (7)
- . و HM : (2) او ; om M : (1) او (9)
- (10) <> : مانه H; لبنان : H نانه .
- . جنب H : جانب ; كبيرة H : كثيرة (13)
- . om H عروق ; om H
- . المضوغ H, والمصموع M : والصموغ (16)
- . القنف L : الفستق (17)

### الفلاحة النبطية

منها وتجمد عليها قشور متدلّ على خشبها كتلاً كتلاً ويجمد، فيخرج قوم من العرب فيجمعونه ويسمَّونه كندر، ثمَّ يقشرونه بحدايد لهم وباظفار اصابعهم حتَّى يخرج لبِّه أبيض، فيجمعونه ويجهّزونه حمن هناك/ إلى ساير البلدان والأقاليم>، فيخلط بدخن الأصنام، بل لا بدّ من الكندر في

وقد اجمع قدماء الكسدانيين أنَّه ليس في جميع هذه المنابت العطرية | الطيَّبة الربح ابلغ في دفع ضرر فساد الهواء من الكندر، فإنَّهم قالوا: من اشتمّ ريح دخانـه في كلّ يـوم وليلة اربع مـرار في أوّل النهار وآخره وفي مضي ساعات من الليل وقبل انسلاخه بساعة فإنّه يندفع شرّ الوباء فلا يقع به، وإن كان وباء طاعونياً فإنَّه يندفع عن فاعل هذا، إذا مضغ منه في كلِّ يوم مع التدخين به.

وأهل بلاد الهند يقولون إنّه لا بدّ لهم منه، يتقرّبون به باحراقه إلى اصنامهم ويستشفون بـ في ١٠ روسهم وادمغتهم. وكـذلك سـاير النـاس ينتفع بـريحه إذا احـرق عـلى النـار ويمضغـه. وإن استفّ مسحوقًا مع مثليه أو ثلثة أمثاله سكّر دفع عن المعدة ضرر الرطوبة كلّها والـرياح، بـاردها وحـارّها، ويحلّل الرطوبات كلّها عن المعدة واللهوات حتى ينقّيها من الرطوبة، فتشتد اصول الأسنان والأضراس، فتصلح اللُّنة وتذهب عنها العفونة المتراكمة عليها من فسادها بالبخار المرتقي إليها من المعدة. وإذا تدخّن المزكوم به دايما وحبس دخانه في موضع يتردّد على مشمّه ساعة، فإنّه يحلّل الزكـام ١٥ ويبطل الخشام، وإذا أدمن مضغه مع اشتهام دخانه.

وقال الكسدانيون إنّه يوافق جميع الأصنام، فلذلك إنّه داخل في جميع الدخن.

وفي مزاجه حرارة وقبض ظاهر يشوبها عطرية يسيرة. فباجتماع هذه اصلح ما اصلح ودفع ما دفع. وكثيراً ما يدخل في علاج الجراحات العظيمة السايل منها رطوبة رديّة دايمة، فإنّه إذا سحق وذرّ عليها مع الانزروت أو وحده نشّف رطوباتها وشدّها وقبضها، فانتفعت بذلك منه وباصلاحه ٢٠ الرطوبات العفنة يصلح كلّ شيء أصله العفن. ومعنى ذلك أنّ فيه خاصّية في اصلاح جميع العفونات

- 1701-

- . مبذل H , مدل M : متدل (1)
- : ditto M : فيجمعونه ; لبنه H : لبه ; ظهم L : لهم ; ينشرونه H : يقشرونه (2)
- (3) <>: inv H.
- . الكردانيين HM : الكسدانيين ; اجتمع M : اجمع (5)
- . رايحة L : ريىح (6)
- . انه H: فانه (7)
- . om L; به ; om HL : التدخين
- . وباردها H : وحارها ; سكن M : سكر ; ثلثه M : مثليه (11)
- : om H.
- . ويصلح HM : فتصلح (13)
- . من ad H : ادمن ; om H : واذا (15)
- . الكردانيون HM : الكسدانيون (16)
- . وبمعنى H : ومعنى (20)

رقيق. فيجمع قوم هـذه الثمرة، وهي رطبـة، لأنَّها تبقى رطبة مـدّة، ورطوبتهـا كشيرة، فيـدقّ ونها ومعصر ونها ويجمعون العصارة ويجمّدونها، فإذا جمدت وجفّت اسودّت. وهي قـابضة شـديدة القبض جدًاً بليغة في الشدّ وإزالة الاسترخاء.

وقد يسيل على أكثر الأصناف الأربعة منها صمغ كثير صاف شفّاف، فيها بين البياض والحمرة، ٥ ومنه شيء أحمر، فيجمع هذا الصمغ ويجلب إلى كثير من البلدان وإلى إقليم بابل. وهـو صمغ ينحـلّ حتى يصير في الماء ماء، ويدخل في المعجونات التي يقع فيها الصمغ. ولا تفلح هـذه الشجرة إلاّ في البلد الحارّ، فأمّا في البلد البارد فلا تنبت البتّة. فلذلك أكثر نباتها في بلد إفريقية وأرض القبط وفيها بين إفريقية وبلاد السودان.

وقال فيها ينبوشاد، لما وصفها، إنّها أخت شجرة إبراهيم، حولم يشرح هذا ولم يزد عليه شيئاً.

١٠ وما أدري ما معنى ذلك ولم قال إنَّها أخت شجرة إبراهيم>. وربَّما خلط بعض من يتّخذ عصارتها الـورق بالثمـرة واعتصر الجميع، فتجي هـذه العصارة أجود من الثمرة وحدها وتكون التي من الثمرة [والورق]> أقوى فعلاً وأشدّ قبضاً.

وقـد أدخل الأطبّـاء الأقاقيـا في كثير من المعجـونات لقبضـه ومنفعته، وأدخلوه في أدويـة الجبر

 لكسر العظام. وليس ينبغي أن يستعمله أحد مفرداً بل مخلوطاً | بغيره من الأدوية، فإن لـه سلطان الله الطلّ الطلق الشمس ينقص قبضه وفعله، والمجفّف في الظلّ يجي أجـود وأكثر قبضـاً وأحسن موقعـاً في الاختلاط بالأدوية وأنفع. وذكر ينبوشاد أنّ فيه خاصّية في إدخال الأدوية بعضها في بعض. ووصف فيها من خواص تركت ذكرها لطولها وكثرتها. وهـو لكثرة عصبيّته لإبراهيم وكثرة ميله إليه أطـال مدح هـذه الشجرة، قال إنَّها أخت شجرة إبراهيم. وقد ذكرنا من أمورها ما ظننا أنَّه الذي يحتاج إليه الناظر في

٢٠ الفلاحة، ورأينا أنّ ما زاد على ذلك فضل غير محتاج إليه.

- . تبق M : تبقى (1)
- (5) والى : ditto H.
- (6) L: om H.
- .om H. البلاد M: البلد: واما L: فاما (7)
- . Om H. : <> (9) ; ابرهیم L : ابراهیم (9/10) ; بنیوشاد H ، بینوشاد M : ینبوشاد (9)
- . مخلطا H: مخلوطا : احدا HLM : احد (14)
- . فالذي جففوه H : فالمجفف (15)
- . الاخلاط H: الاختلاط (16)
- . بنیوشاد H , سوشاد M : ینبوشاذ (17)
- . الخواص L : خواص (18)
- . الله M : الذي : ابرهيم L ، لابراهيم H : ابراهيم (19)

### الفلاحة النبطية

وقد ينبت منه صنف في جزيرة سرنديب من بلاد الهند، يخرج أغصاناً من الأصل ممتدّة قايمة بمقدار ثلثة أذرع. وليس تتفرّع من ساق ولا تجمعها خشبة واحدة تطلع من الأرض، بـل تطلع من الأصل إلى فوق. وعلى تلك الأغصان شوك كثير منتسج عليها، ولـون الورق والأغصان يضرب إلى حمرة كلون الدم وعروقها وأصلها أرطب حمن عروق> التي تنبت في بلاد العرب، حوهي تخالفها بلاد العرب، إلاّ أنّ هذه العصارة تجمد صفراء إلى الحمرة، أو حمراء إلى الصفرة، وتلك تجمد صفراء فستقية .

وهي من الأشجار الصابـرة على عـدم الماء، ورتِّمـا اكتفت بما يقـع عليها في الشتـاء من المطر، وتصبر الصيف كلَّه لا تثوي ولا تجفُّ.

والحضض دواء بليغ للعين ولـ لانتفاخ الـ ظاهر في أصـول الآذان، وكلّ انتفـاخ أحمر ظـاهر في اشفار العين وغيرها من ساير البدن. وإذا طلي على البثر الأحمر الصغار مع دهن الورد على الحصف قلعها بسرعة. وهو بارد قابض مجفّف لكلّ رطوبة رديّة.

## باب ذكر شبجرة الأقاقيا

هذه الشجرة أربعة أنواع متشاكلة أو متقاربة في كلّ شيء، إلاّ في القدر، فإنّها كبيرة، ثمّ أصغر ١٥ إلى الرابعة التي هي أصغرهنِّ. وقد تعلو من الأرض نحو قامتين، وربِّما أكثر، وعلى أغصانها شوك كثير. وتخرج أغصانها ذاهبة طولاً ثمّ تتدلّى وتتعوّج روسها إلى أسفــل فتكون أغصــانها مدلاّة حــولها. ورقها في قدّ ورق الآس الكبار منه العريض، له تحديد في روسه يسير، وهــو مع ذلـك إلى التدويــر، ويـورد، وقت توريـد الأشجار ويتـأخّر عن ذلـك قليلاً، ورداً أبيض كبـاراً، ويسقط الورق وينعقـد مكانه ثمرة أكبر من الـترمس قليلاً، إلاّ أنّـه على شكله وصورته. وهـو في غلاف من ورايـه غلاف

- . كبير H : كثير (3)
- (4)  $\ll$ : ditto M;  $\ll$ : om L.
- . احمر LM : حمرا (6)
- . ما M : بما ; بما H , ربما M : وربما (8)
- . تضوا H, تتوا M: تثوى (9)
- . والانتفاخ HL : وللانتفاخ (10)
- . الحفص H: الحصف (11)
- . القد H: القدر (14)
- . تعلوا HLM : تعلو (15)
- . تدلى H , مدلا M : مدلاة (16)
- .om H قدر L : قد (17)
- . كبار HLM : كباراً (18)
- : ditto H : وصورته (19)

# باب ذكر شجرة القاريثا

هذه أخت شجرة السبّاق وشبهها، إلاّ أنّها أكبر من شجرة السبّاق وأكثر انتشاراً. ورقها يشبـه ورق الزيتون، أخضر إلى الحمرة، ويثمر ثمرة لا يتقدّمها توريد، بل تخرج من الشجرة صغيرة ثمّ تكبر حتى تبلغ إلى قدّ اللوز الحلو وعلى صورته، وربّما عظمت وكبرت، إذا اتّفق أن تنبت في أرض م فيها رمل وطين وحصى مختلط، وتكون مع ذلك شديدة صلبة. وقد تسمّى هذه الشجرة بـاسم آخر، وهو مالطا، وتسمّيها الجرامقة خولنجى، ورتّما قالوا عوليقى، وعوليقى جبـل يكون فيـما بين الجـزيرة وبلاد الروم. لها ورق كورق اللوز، وتثمر ثمرة لا يتقدّمها ورد، بل يطلع فيها شبيه بالفستق في القدّ رر حرر حرر وسر و المرة الثمرة تكون فجّة زماناً، ولـونها 179 والصورة، لكن ليس لها قشر إلاّ رقيق جـدًا ملتصق بها. | وهـذه الثمرة تكـون فجّة زمـاناً، ولـونها أخضر ولا تنضج وتبلغ إلى أن يخرج آب، ثمّ تبتدي في أيلول تنضج، فيضرب لونها إلى الحمرة تزيد ن صبح من على الشهريز> ولون الزعرور في شدّة الحمرة. وهو إذا بلغ ونضج طاب الشهريز> ولون الزعرور في شدّة الحمرة. وهو إذا بلغ ونضج طاب تؤكل هذه الشمرة فوق الطعام، فإنّها إن أكلت والمعدة فارغة أمسكت الجوف إمساكاً شديداً، فمتى عوض لإنسان أكل ثمرتها على الريق لأمر اضطره إلى ذلك، فليطلق طبعه بأحد الجوارشن التمرّي المقوّي، فإنّه يعمل عملاً في هذا نافعاً.

وقد نقل هذه الشجرة قوم اتخذوها في البساتين، فجاءت مجيّاً حسناً. وليس تكاد تفلح في البلد الحار، بل في البلد البارد، لأنه يوافقها المبرد والبلد البارد>. ورتبا جفّف قوم ثمرتها وطبخوها وخلطوها في السفوفات الممسكة للطبع المقوّية للمعدة.

# باب ذكر شجرة اللآذن

هذه شجرة لطيفة الأغصان، ترتفع بمقدار قامة الرجل وأقل قليلاً. لها ورق في صورة ورق 

#### الفلاحة النبطية

### باب ذكر شجرة السمّاق

هذه من الأشجار التي لها قبض وحموضة ، ترتفع من الأرض نحو ثلثة أذرع إلى الـذراعين، تحبّ النبات في الجبال والصخور والأراضي الصلبة القشفة، ولونها كلُّها أحمر، قضبانها وخشبها وثمرتها وعروقها، وأمّا ورقها <فأخضر طوال> مشرّف تشريفاً كثيراً، وأكثره في أطراف. وثمرتهـا ه تخرج فيها كالعناقيد كبار مكتنزة. وهو أشدّ حمرة من غيره. ويطلع في قدّ البندق والحمّص، إمّا أن تكبر وإمّا أن تكون صغاراً كالحمّص. وهو عراض ليس حمله صورته مدوّرة، بـل إلى العرض، كـأنه ينحو نحو الترمس الصغار

ورقها غضّاً مع ثمزتها وعصرا وجمّدا جمد منهما شيء في معنى الأقاقيا وطبعها. إلاّ أَنّ الناس ّلما احتاجوا ١٠ إلى ثمرة السيَّاق استعملوها في بعض الأدوية وفي الطبيخ والبوارد وأصناف المأكولات، لم يستعملوهـــا للعصارة، لحاجتهم إلى استعمالها فيها ذكرنا. وأشدّ جميع ما فيها قبض وتبريـد ومنفعة قشـور ثمرتهـا. وقد أدخلها الأطبّاء في الأدوية. والـذي استعملوا منها ثمـرتها، واستعملوا أيضاً ورقها في تجـويــد الشعر، وذاك أنَّ ورقها يقطع كلُّ ورقمة باثنين ويلقى في قدر نحاس ويلقى عليه كفُّ من السورج المجموع من الأرض الندية ويغمر بالماء العذب ويطبخ حتّى تخرج قـوّة الورق في المـاء، ثمّ يغسل بــه ١٥ الشعر. وربّما عجن بعض أدوية الشعر بهذا الماء وغلّف به الشعر، فـإنّه يقـوّيه ويحسن لـونه ويسـوّده ويجعل له صفاء وبريقاً ويزيل عنه السنن والتقصيف.

وَهَذَهُ الشَّجْرَةُ رَبُّمَا نَقَلُهَا بَعْضُ النَّاسُ إِلَى البِّسَاتِينَ، وذلك قليل يسير، وإلاَّ فأكثر وجودها نابتة لنفسها في المواضع الحجرية والأراضي الصلبة. وهي لذلك معدودة في شجر الجبال.

<sup>.</sup> شبيه M : يشبه : Om H : السماق (2)

<sup>.</sup> قدر L : قد (4)

<sup>.</sup> باسمآء H : باسم ; وحصا LM : وحصى (5)

<sup>.</sup>om H : وعوليقى ; om L : وهو (6)

<sup>(7)</sup> Y: L ل: يطلع ; يتقدمها M: يتقدمها : M و : om H.

<sup>.</sup> الهرسز M, المهرسر L, قشر الشهريز H: <> (10)

<sup>(11) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> ditto : اضطره ; الطريق M : الريق (13)

<sup>(16) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> om H : للمعدة (17)

<sup>.</sup> أغصانه M : اغصانها ; على HM : وعلى (20)

<sup>.</sup> الثار M: الساق (1)

<sup>.</sup> ورقها H : قضانها (3)

<sup>.</sup> مشرفة H : مشرف : فطوال H , فطوال خضر M : <> ; فاما HM : وإما (4)

النبق H: البندق (5)

<sup>.</sup> صورة H: صورته (6)

<sup>.</sup> ينحوا M: ينحو (7)

<sup>.</sup> منها LM : منها : om H : جمد ; وحمد HL : وجمدا : وعصر ا : ثمرها M : ثمرتها (9)

<sup>.</sup>om L : ايضا (12)

<sup>(14)</sup> 친나 : ditto L.

والتقصف .HM : والتقصيف ; والتقشيف H : السنن (16)

om HM : الشجرة ; من هذه M : وهذه (17)

<sup>.</sup> كذلك H: لذلك (18)

 ٧ ووضعه. فالجرامقة | إذا لم يضادوا الكسدانيين، إنّما ضادوا آدم عليه السلم، لأنّ آدم سمّى هذه الشجرة باقرماعي، والناس مجمعون على أنّ ما رسمه آدم هو الحقّ والصواب وما رسمه غيره بـاطل. فالجرامقة من ولد الشابرقان الأول، وليس حهو نظير آدم ولا عديله ولا مقاربه أيضاً. وليس> هذا موضع تقصّي الكلام في هذا فنتقصّاه، فلنضرب عنه ولنعد إلى عمود كـلامنا في الفـلاحة، ثمّ وصف ٥ الشجر الغير مثمر.

# باب ذكر الحنّا

هذه شجرة تنبت في اسافل إقليم بابل وفي غير ذلك من بلدان كثيرة، إلاّ أنّه لا يكاد يوافقها . ي سيم المرد، بل الحرّ اوفق لها، فإنّها تعيش فيه. وهي ممّا يجيء في التحويل والغرس، فأمّا في الـزرع فلا. وهذه مشهورة عند أكثر الناس يعرفونها. ينبت ورقها على أغصانها <كنبات ورق> . . . كان ورقها ١٠ أصغـر من ورق الزيتـون، إلاّ أنّه اعـرض منه وانعم واشــدّ خضرة. تورد ورداً أبيض طيّب الـريـح مشقّق الورق دقاق رقاق، وبزرها لطاف أسود طيّب الريح أيضاً. وهي في جملتها طيّبة الريح، إلاّ أنّ وردها أطيب ما فيها. ولها قبض ظاهر. وقد تترطّب رطوبة تعلوها في فصل الربيع، إذا مسها ماس

تدبّقت <يده وأصابعه>. وهي من الشجر الباردة المبرّدة. وقد يطحن ورقها وبزرها ووردها ويختضب به النساء للزينة والرجال للتبريد والتليين. وذاك ١٥ أنّ فيها لزوجة وغروية كثيرة، وتلك اللزوجة في أغصانها أكثر منها في ورقها. وفيها موافقة للعصب بليغة حتى أنبًا إن ضمّد بورقها العصب سكن جميع أوجاعه وأزال عنه امراضه. وإن شرب إنسان بليغة وقوّاه وأزال عنه الأمراض الرديّة من الحرارة، وإن كان مستولياً على الدماغ يبس فإنّه يرطّبه

. يضاددوا H : يضادوا ; بالجرامقة M : فالجرامقة (1)

عليه السلم ad H : ادم (2)

(3) <> : om H.

. نصف H : وصف ; ditto L : فلنضرب ; هذا Ad H : تقصي (4)

ي . قد فرغ القول من شجرة اللاذن ad L ، مثمرة H : مثمر (5)

. وتورد L : تورد (10)

. om HL : رقاق (11)

. ويها L : ولها (12)

. البارد M : الباردة ; inv H : M .

. انها H : ان (15)

. وزنه H : وزن (17)

### الفلاحة النبطية

ورقها رطوبة كأنَّها رشح، تدبّق اليد إذا مسها ماسّ تدبيقاً شديداً. وتبتدي تلك الرطوبة فيها من أوّل الربيع، فإذا برد الهواء قلّت تلك الرطوبة. فإذا سلخت الأشجار ورقها لم تظهـر تلك الرطـوبة، إلاّ أنّ الشجرة في نفسها متدبّقة، فلمّا تظهر تلك الرطوبة> عليها، وتظهر عليها رطوبة هي أغلظ، ويغلظ ذلك الزغب حتّى يصير كأنَّه عشب نابت عليها، فتجتمع تلك، فهـو الذي يسمّى ه اللآذن.

وطبع هذه الشجرة اللزوجة المفرطة، حتّى إنّه إن أخذ من عصارة ورقها شيء وبـلّ به الأشيـاء اللاصقة تضاعفت لزوجتها والصاقها، وإن جفّف ورقها وطحن، أو أغصانها كذلك، كان منها شيء يلصق ويلحم الصاقاً شديداً. وكلّ شيء منها فإنّه يظهر منه لعاب وسيلان رطوبة لزجة جدّاً، تـدبّق

وفي هذه الشجرة مع ما وصفنا قبض شديد وتبريد قوي، وهي أيه البرد، والرطوبـة فيها أكـــثر من البرد. وهي أخت شجرة العوسج وشبهها، أعني بصنف واحد من أصناف العوسج، فإنَّها تشبهها في ظهور الرطوبة التي تدبّق اليد والأصابع، وفي اللون الأسود. فأمّا فيها يظهر ويجمع ويسمّى لاذن فلا. وهذا اللَّذن أفضل ما عولج به الشعر من جميع أعراضه المحيلة لـه عن صورتـه وطبعه. وكلّ شيء يؤخذ من أجزاء هذه الشجرة فيستعمل على سبيل التداوي لحبس الطبيعة من الخلفة الحادّة ١٥ المفرطة، فإنّه يشفي منه شفاء جيّداً قويّاً سريعاً. وكيفية استعماله قد وصفه الأطبّاء في كتبهم.

وقد سمّى أهل باجرما هذه الشجرة الدقوقية، وتسمّيها الجرامقة ناشرما، ويريدون بهذا الاسم معنى فيه مضادة للكسدانيين. ولم تـزل الجرامقـة مشهورين عنـد كلّ من يعـرفهم بـالحسـد للكسدانيين. وذاك أنّ الكسدانيين يسمّونها باقرماعي. فإن قال قايل إنَّ الكسدانيين بدؤا بالتعريض بالجرامقة، فإنَّ لا يصدِّق في هذا، لأنَّ الجرامقة ليس من نسل آدم والكسدانيين من نسله. ولغة ٢٠ الجرامقة واسماؤهم لما سمّوا ينبغي أن يكون قبل أسماء آدم الـذي سمّى كـلّ شيء اسما استأنف

<sup>(3) &</sup>lt;> : om H; laule (2) : om L.

<sup>.</sup> اللازقة M: اللاصقة (7)

<sup>.</sup>om L. رطوبة (8)

<sup>.</sup> ان H : ایه (10)

<sup>.</sup> تصنيف HM : بصنف (11)

<sup>.</sup> ويسما M : ويسمى ; واما L : فاما (12)

<sup>.</sup> يحبس L : لحبس (14)

<sup>.</sup> منها H : منه (15)

<sup>.</sup> باسرها H , باسمها M : ناشر ما ; الدوقوية H , الدرقوية M : الدقوقية (16)

<sup>.</sup> تزال L : تزل : للكردانيين H , الكردانيين M : للكسدانيين (17)

<sup>.</sup> باقرملغى M, باقرماعي L : باقرماعي ; الكردانيين HM : (2 fois) الكسدانيين ; للكردانيين HM : للكسدانيين (18)

<sup>.</sup> ولغله M : ولغة ; والكردانيين HM : والكسدانيين (19)

<sup>.</sup> سيا LM : سمى ; om L : اسمآ ; واسياهم H : واسياوهم (20)

حمراء شديدة الحمرة، إذا مضى عليها نحو من شهر وقع ورق الوردة، وطلع من وسطها نبات أخضر إلى الصفرة، طويل كأنَّه الهليونـة الصغيرة، حلو شـديد الحـلاوة، يقطف فيؤكـل، حلو طيَّب. ومتى جمع ثمر هذه الشجرة الكثير منها وأخذ فاحرق بعيدانها وجمع رماده وصبّ عليه من دهن البان أو المحلب، والبان أجود، وخلط جيّداً وغلّف به الشعر الأبيض جوّد خضابه أسود حالك السواد. ومتى استخرج دهن هذه الثمرة واستعمل مع رماد ثمرتها كان ابلغ في خضاب الشعر أسود وابعد انسلاخاً واحلك سواداً وأحسن بريقا.

### باب ذكر شجرة الطرفا

هذه تنبت لنفسها أبدأ بلا زارع بقرب المياه القايمة <في الأكثر> والجاريـة في الاقلّ. ورقهـا لطاف كورق السرو، لها ثمرة تحملها في قدّ الصغار من العفص، مضرس، له قبض شديد وعفوصة ١٠ بيّنة، وكأنّ قبضه يضرب إلى شبيه بالحموضة والمرارة، فهو لذلك شديد الزعارة. ولها شجرة تشبهها، الطف منها، لا تعلو علوها ولا تكبر كبرها، إلاّ أنّ ورقها مثـل ورق الطرف، حوخشبها | يشبه خشب | الطرفا>. وهي قليلة الورق تورد ورداً أبيض يضرب إلى الحمرة لا ريح له، تحبّ زنابير النحل ابداً أن ترعاه وتأكله، فترى إذا وقعت عليه النحل مقرض مقرض، لأنّ الـزنبور يـأكله ويألفه كثيراً. ولها شبه ثالث، شجرة ثالثة، ورقها ورق الـطرفا بعينـه، إلاَّ أنَّها لا تعلو وتمتدَّ امتـداد ١٥ الطرفا، لا تثمر ولا تورد، إلاّ أنّها يعقد على روس اغصانها حبّ كأنّه الشاهـدانج، أحمـر يضرب إلى الخضرة، إذا جمع هذا الحبّ فالقي في قدر نحاس وصبّ عليه الماء العذب ويسير من الشبّ وطبخ بنار متوسطة حتى يحمر الماء وينسلخ لون الحبّ الذي كان له من الحمرة عنه، ثمّ صفا، فيغمس فيه الثياب والبسط وما أراد الناس صبغه، فإنّه ينصبغ صبغاً لا ينسلخ عنه، لأنّ في هذه الشجرة و<الصنفين الأخرين> من الطرفا قبض شديد، فبذلك القبض فيها ما لا ينسلخ صبغ هذا الحبّ.

### الفلاحة النطبة

ويمحو عنه ضرر اليبس فيكون ابلغ من استنشاق الدهن. ومتى عرض في أيّ مـوضع كـان من البدن قشف ويبس فيطلى عليه الحنّا، فإنَّـه يزيـل ذلك اليبس عنـه. وله خـاصّية فعـل في التليين والتغـرية والتبريد، في لين وبغير لذع، ونفي الحدّة عن البدن.

## باب ذكر شجرة المروتا

هذه شجرة ترتفع من الأرض نحو ذراعين. لها ورق كورق اللوز المرّ، وهي كثيرة الأغصان، ولها أصل دقيق وعروق دقاق. وتثمر ثمرة مفرطحة في قـدّ الباقــلّى، كلّ اثنـين منها في غــلاف، ورتّبا تكون ثلثة منها يحويها غلاف، والأكثر <اثنين اثنين>. تنمى وتنتشر في الأرض الرخوة النديّة وتريــد كثرة الندا اليسير الدايم. ولا توافقها كثرة قيام الماء في أصلها ولا تتابع الـريّ. وتحتاج إلى التعـطيش قليلاً بعد أن لا تكون في أرض قشفة ولا يابسة، بل تكون في أرض دايمة النداوة فقط. فلذلك إنّها طبعها البرد والرظوبة. وإذا دخل الربيع اورقت، لأنَّها تسلخ ورقها وقت سلخ الشجر أوراقها وتورق وقت توريق الشجر. وليس يوافقها المطر، بل إذا كثر عليها أضعفها.

وينبت في أصل هذه الشجرة على مقدار اصبعين من ارتفاع ساقها عود عليه ورقتين كبيرتين r 180 مربّعتين، وربّماً كانت ورقتين إحداهما كبيرة جدّاً والأخرى صغيرة جدّاً. ولا ينبت | من هــذا أكثر من ١٥ عود واحد في كلّ شجرة من هذه. فإذا دخل تمّوز أو قبله قليل أو إذا دخلت منه أيّام اطلعت هذه الشَّجرة ورداً حامر كبـارا> حسن المنظر لا ريـح له، إذا انتشر بعـد أيَّام انعقـد مكانـه حمل مـدوّر أسود إلى الحمرة لا يؤكل لأنّ طعمه رديّ كريه، تسمّى هذه الثمرة ماكماهي. فإذا جمعت هذه الثمرة عند بلوغها، وذلك يكون في آخر ايلول ونحو ذلك، وحفر لها بير في الأرض وجعلت فيها، يوقيها من التراب لتكون غير مباشرة للتراب، وطمّ التراب عليها، إلى خروج كانون الثاني ونحو ذلك، قبل ٢٠ أو بعد بأيّام يسيرة، فتح عنه وقد اشتدّ سواده وصار فيـه طعم طيّب حلو فيه قبض يســير من زعارة، إلاَّ أنَّه طيَّب في الأكل.

ويحمل ذلك القضيب المذي خرج في أصلها بعد تـوريدهـا هي وردة كأنَّها الجلّنـارة الكبيرة،

<sup>.</sup> الدهن HM : دهن ; هذا ad H : من ; ثمرة HM : ثمر (3)

<sup>.</sup> حدد L : جود (4)

<sup>.</sup> وبعد H : وابعد ; om L : اسود (5)

<sup>.</sup> والانهار L : <> (8)

<sup>.</sup> قدر L : قد (9)

<sup>:</sup> مثل - (11) علوا HM : تعلو (11) : مثل - (11) : تعلو (14) : تعلو (14) : تعلو (14)

<sup>.</sup> om L : ابيض : ditto L

<sup>.</sup> وقفت HM : وقعت (13)

کثر M : کثیرا (14)

<sup>.</sup> ورقها ورق الطرفا H (2) الطرفا (15)

صفى H: صفا (17)

<sup>.</sup> الاخر L : الاخرين ; inv H : <> (18)

<sup>.</sup> om HM : كان ; ويمحوا HM : ويمحو (1)

<sup>.</sup> ونفى **alli** : ونفى (3)

<sup>.</sup> شجر M : شجرة (4)

<sup>.</sup> قدر LM : قد ; om M : مفرطحة (6)

<sup>.</sup> وينتشى M : وتنتشر ; اثنين H : <> ; حورها M : يحويها (7)

<sup>.</sup>om L : انها (9

<sup>.</sup> الا انها M : لانها (11)

<sup>.</sup> كبار LM : كبارا : LM : ح) (16)

<sup>.</sup> ماكاهي L : ماكماهي ; الشجرة HLM : (1) الثمرة (17)

<sup>.</sup> الا L : الارض ; بيرا HLM : بير (18)

<sup>(20)</sup> طيب : om M; فيه : ditto L.

والاندية. ويوافقها ريح الجنوب والغيوم. وثمرها الذي تحمله لا ينتفع به، إلاّ في لـدغ العقارب، فإنّه يدقّ ويبلّ بالزيت ويسخّن قليلاً على النار ويضمّد به اللدغة، فيسكن الوجع. وإن أكل منه شيء غشأ وقيّاً وضرّ مع ذلك المرى وقصبة الرية، فليس ينبغي أن يؤكل البتّة، وليس من أدويـة القي، حفلا يستعمل> لذلك. وورقها إذا دقّ مع حبّها وضمّدت به السلع والثآليل مبلول بالخلّ الخمريّ ٥ الجيّد أكلها واذابها وقلعها في تضميدات عدّة. وإن نتف ورقها نتفاً باليد لا قطعاً بآلة وجفّف وسحق وشرب منه وزن دانقين بجلاّب قطع نفث الدم من الصدر، ولا يشرب إلاّ مرّة واحدة فقط، لا زيادة على ذلك. وفي هذه الشجرة قبض يسير.

## باب ذكر شجرة سطركا

هـذه شجرة تـرتفع من الأرض مقـدار ذراعين ونصف إلى الثلثـة. ورقهـا كـورق السفـرجـل ١٠ واغصانها ونباتها كالسفرجل، إلاّ أنّها الطف من السفرجلة قليلاً، ولون ورقها اشدّ خضرة، وليس لها ورد ولا حمل. يظهر عليها رطوبة علكة ثمّ يجمد عليها شبه المقل، إلاّ أنّ لونه اشقر. وهو طيّب الرايحة دسم، إذا وقف على شجرته قليلاً ثمُّ أخذته باصابعك وغمزت عليه سال رطوبة غليظة كأنَّها العسل، طيّبة الـرايحة. وهـذه هي الميعة التي يسمّيهـا الشاميـون الميعة الـرطبة، يـدخلونها في دخن الهياكل، ويستعملها العطّارون في الطيب مع غيرها. وإذا بخّر بها على نار ليّنة مع شعر الزعفران فاح ١٥ لها رايحة طيّبة جدّاً. وإذا شرب إنسان من هذه الصمغة وزن نصف درهم جلا البلغم من لهـواته

وهذه الشجرة ممّا تنبت لنفسها حوممّا يتّخذ، إذا حوّلت وغرست أفلحت ونشأت، لكن لا تكون في قوّة التي تنبت لنفسها> وتنشوا بمكانها، إلاّ أنّ أكثر نباتها تحويل من موضع إلى آخر، وتغرس كما تغرس ساير الشجر. وفيها عطرية طيّبة ورايحة تسكن النفس إليها. وقــد ادخلها الأطبــاء

٢٠ في ضهادات فساد المعدة من البرد والرياح الغليظة وفي المعجونات والجوارشنات لعلاج الأجسام من البرد والرطوبة.

#### الفلاحة النبطية

وأيضاً فإنَّه إن أخذتم من عروق شجرة الطرفا العظيمة الكبيرة، فإنَّ لها عروق وفيها حمرة بيُّنـة ظاهرة، فتقطعونها اصبعين اصبعين، إن كانت رطبة كان اصبغ لها، وإن لم تكن فيابسة، وتطبخ في قدر نحاس بماء كثير عذب مقدار ستّ ساعات من الليل أو النهار، فإنّ الماء يحمر حمرة مشبعة، فليصفّى ويغمس فيه الثياب وغيرها تمّا اردتم صبغه أحمر، فإنّ <ذلك يخرج أحمر شديـد الحمرة ٥ صاف غير كمد، لـه رونق لايحتاج إلى> تشبيب كتشبيب الصبّاغين، لما في طبعـه من القبض

# باب ذكر شبجرة المرّان

180 V

هذه شجرة تـرتفع من الأرض نحـو قامـة الرجـل الطويـل. ورقها كـورق البقلة، حتستديـر وتكبر> جدّاً، ليس لهـا ورد ولا ثمر، ولـورقها رايحـة كريهـة. فيها سمّيـة، إن أخذ شيء من لحـايها ١٠ وورقها فشرب منه وزن درهمين قتل من يـومه. ودواوه شرب اللبن والفقـاع والقيء مراراً، ثمّ أخــذ الشيلثا. حوإن أخذ ورقها ولحايها فدقًا وضمّد بهم الصدر والدماغ مع الخمر نفع ذلك> من ضررها ونجا العليل من الموت. فإن ضمّد بهذا نهش اصناف الحيّات نفّع من ذلك ودفّع المـوت عن اللذيع. وإن احرق خشبها وورقها وتقصّي جميع رماده وبـلّ بالمـاء العذب وطـلي على الجـرب الرطب الدامي جفَّفه وقلعه، وإن ضمَّد به مفصلًا الرجلين والركبتين والفخذين أزال وجع المفاصل. وإن ١٥ دخّن بالورق والخشب طرد الحيّات واكثر الهوام المؤذي .

# باب ذكر شبجرة ماخزوجي

هـذه ترتفع من الأرض مقدار ثلثـة اذرع. ورقها كـورق الكاكنـج، تـورد ورداً أحمـر خفيف الحمرة، ويسقط وينعقد مكانه حبّ في قدّ الحمّص أو أصغر، السود، إذا غمز عليه بالاصابع لان تحت روس الأصابع. تنبت في الأراضي الصلبة اليابسة، واكثر نباتها لنفسها بعقب تتابع الأمطار

<sup>.</sup> واذا H : وان (2)

<sup>.</sup> التي HM : القي (3)

<sup>.</sup> مبلولة H : مبلول ; تستعمل H . فتستعمل H : <>

<sup>.</sup> الثلث L : الثلثة (9)

<sup>.</sup> كالسفرجلة M : كالسفرجل (10)

<sup>.</sup> تشبه H : شبه (11)

<sup>.</sup> قليل L : قليلا ; فت H ، قب M : وقف (12)

<sup>.</sup> والرطوبة om L, placé dans M I.14 après ; قل ما 17) .

<sup>.</sup>om H : وتغرس (19)

<sup>.</sup> الكثيرة M: الكبيرة (1)

<sup>.</sup> کان M : کانت (2)

<sup>.</sup> و M : او (3)

<sup>(4)</sup> <> : om H.

<sup>.</sup> يستدير ويكثر \ : <> (8)

<sup>(9)</sup> المالط: H الهالط .

<sup>.</sup> ودواه LM : ودواوه ; om H : قتل (10)

<sup>.</sup> أمِن H : <> (11)

<sup>.</sup> نهشة H : نهش ; به H , بهادا M : بهذا ; ونجى H : ونجا (12)

<sup>.</sup> ياخروجي V , ياخزوجي HM : ماخزوجي (16)

<sup>.</sup> الكاسح M : الكاكنج (17)

<sup>.</sup> قدر H : قد (18)

1.

لاستطابتي رايحتها، فلمّا حيبس وجفّ> نقصت طيبة ريحه وبقي منه بعد رايحة طيبة، فجـرّبته عـلى النار، فلم أرض طيبة دخانه، إلاّ أنّه كان طيّبـاً. واظنّ ظنّاً أنّ عـروقه طيّبـة الريـح في البخور، ومـا جرّبته. والعرب يسمّون شجرته شجرة المو.

### باب ذكر شجرة الابهل

هذه ثلثة أصناف، صنف منه ينبت ببلاد الهند، يسمونه دبيدار، وتسمّيه الفرس دبيدارويه. ومنه صنفان ينبتان ببلاد فارس وبلاد العرب وفي بلاد إفريقية وفي غير ذلك من البلدان. وأكثر نباتــه لنفسه في الجبال وفي السهل بعقب الامطار. شجرته ترتفع من الأرض قامات وتنتشر أغصانها انتشاراً كثيراً. وهذان الصنفان أحدهما ورقه كورق الطرفا والآخر ورقه كورق السرو. وكـلّ اصنافـه متشوّك كثير الشوك، ربحها كلُّها كريه جدًّا شديد الحدّة حـارٌ مفرط الحـرارة. يحمل حمـلاً كأنّـه جوز السرو، ١٠ <وأصغر من جوز السرو>، ولونه أغبر. هذا صنف منه. والذي في بلاد الهند يحمل حبًّا كالبندق. والصنف الثالث لا يحمل شيئًا البتة. يذهب عرضاً أكثر ما يذهب إلى فوق.

وقد أدخله الأطبّاء في أخلاط الأدوية والمعجونات، واستعمله قـوم في الطبيخ، لأنّ من طبعه إظهار الروايح ونشرها، إذا خالط ذا رايحة أفاح ريحه، فلذلك استعمل في بعض الأطبخة. وهو يسقط الأجنّة ويدرّ دم النساء بسرعة، إمّا بأن يشرب منه وزن نصف درهم مع شراب العسل وماء ١٥ الورد، وإمّا بأن تتحمّل منه مقدار ذلك الوزن من شربه. فإنّ شرب كان أقوى عملاً، وإن تحمّل

كان أضعف وأطول منه.

والنابت منه في الجبال والمواضع الحجرية | ، وإن لم يكن جبل، فـ إنَّه يفـ وح من شجرتـ ه رايحة كريهة على بعد منه كثير ورتبا قليل.

وقد أمر صغريث أن يخلط منه الشيء اليسير بالكثير من الطيب المعجون المعمول يابساً ورطباً. ٢٠ فاليابس كالندّ والمثلّنة والنارنا، والرطب كالغالية والساوويـا وما أشبـه ذلك، مثـل اللخالنج والأثوار والجلّوز، لأنّه يفتق روايح مـا يخالط من هـذه الأشياء ويـذهب به منتشـراً في الهواء. وهـذا ينبغي أن

### الفلاحة النبطية

### باب ذكر شجرة المقل الأزرق

هذه شجرة تشبه شجرة سطركا، إلاّ أنّ ورقها أكبر من ورق تلك. وهي تنبت لنفسها في البلدان الحارّة. وقد نقلت إلى إقليم بابل وغرست فافلحت فيه. ليس لها ورد ولا ثمرة، تسيل منها رطوبة كثيرة ثمّ تجمد عليها، فيجمعها قوم من العرب، لأنّها تنبت كثيراً في بلادهم، ٥ ويجلبونه إلى الشام والمغرب ونواحي إقليم بابل. وهو طيّب الريح إذا بخّر به على النار، وإذا شمّ بـلا نار وجد له رايحة كرايحة الميعة واحدّ من ريحهـا واطيب عند قـوم، والميعة عنـد آخرين أطيب. وهـذا المقل اعلك من الميعة وأشدّ لزاقاً وأكثر غروية. وهو أشبه شيء بصمغ شجرة المرّ في اللون والقوام، إلاَّ أنَّه اطيب ريحًا، حتى أنَّ العطَّارين يدخلونه في معجونات الطيب المتبخِّر به وفي اخــلاط الطيب الرطبة وفي الأنوار الطيّبة المرتفعة لطيب ريحه .

### باب ذكر شجرة المراقاس

هذه شجرة تعلو مقدار ذراعين ونصف إلى الثلثة اذرع. ورقها واغصانها تشبه ورق السـذاب حوادقٌ منه. منها صنف ورقه يشبه ورق> الشبُّت واغصانه، إذا فرك فاحت منه رايحة حـادّة طيّبة. ليس لها حمل ولا ورد، إلاّ أنّ قوماً يقولون إنّه ينبت فيها بين بلاد العرب وبلاد السودان وانّه هناك يعظم انتشاره. وتورد وردأ صغاراً جـدّاً أبيض اللون، ويبقى الورد عليـه زمانـاً، ثمّ ينتثر عنـه، ولا

وقد كان بعض ملوك الكسدانيين قديماً استطاب ريحه، فنقل له منه شيء إلى إقليم بابـل فافلح فيه وانجب ونبت. وقد رأيت أنا منه شجرة بالرحبا قد كبرت وبلغت النهاية في العلق، لا ادري أهي مَّا حوَّل أو زرع أو <نبت لنفسه>، إلاَّ أنَّها كانت في الغاية <من طيب> الريح، عطرة جدًّا، وكان نباتها في مُوضع يبعد عن الماء. واتَّفق لي أنِّي رأيتها في آخر ايلول، فتقدّمت بـأن سلخ منها شيء

<sup>.</sup> طيب HM : (1) طيبة ; يبست وجفت H : <>

<sup>.</sup> بیدارویه V, وسدارویـه LM : دبیدارویه ; شجرة تنبت ببلاد الهند ad M : هذه (5)

<sup>.</sup> صنفان M : الصنفان (8)

<sup>.</sup> شدیدة H : شدید ; کریه : H : کریه ; رایحتها HL , رواحها M : ریحها (9)

<sup>.</sup> المعجونات HM : والمعجونات (12)

<sup>.</sup> ويشدها لم : ونشرها (13)

<sup>.</sup> om L : الحجرية (17)

<sup>·</sup> والانواو M : والاثورا : اللخالخ LM : اللخالنج : والسهاومعا H , والساووفا M : والساوويا ; والمبلبلة H : والمثلثة (20) . وهذه H : وهذا ; الهوى M : الهوا ; منه H : به ; والحلوق H : والجلوز (21)

<sup>.</sup> سطر H: سطركا (2)

<sup>.</sup> وليس H: ليس (3)

om H : به (8)

<sup>.</sup> الرايحه L : ريحه : الابزار H : الانوار ; الطيبة H : الرطبة (9)

<sup>.</sup> barré dans M : السذاب; تعلو (11)

<sup>(12)</sup> <> : om M; منه ; واغصانه ; لسيب M : الشبت ; om L; منه ; om H.

<sup>.</sup> وان M : وانه ; انها L : انه (13)

<sup>.</sup> عنها L : عنه ; عليه له : عليه ; ويبقا M : ويبقى ; انتشارها L : انتشاره (14)

<sup>.</sup> لبعض LM : بعض (16)

<sup>.</sup> بالرحاق L : بالرحبا (17)

<sup>.</sup> اطيب من H : <> ; نبتت لنفسها ع : <> (18)

<sup>.</sup> كسحت H , سبح M : سلخ ; om HL; ي (19)

شعاع الشمس على بدنه مرض، فهم يختفون في الأسراب في الأرض، النهار كله، فإذا جاء الليل وغربت الشمس انتشروا يطلبون الرزق الليل كله وإلى مضي ربع ساعة من النهار، ثمّ يختفون على العادة

وأمّا تفسير قولنا نحن إنّ شجرة الأبهل إنّما سمّاها صردايا لنا شجرة الغول، لأنَّها تغتال من يشمّ ٥ رايحتها ومن يراها ويتأمّلها وقتاً، فإنّ هذه حارّة شديدة الحرارة قاتلة برايحتها وطعمها. ا 182 وفيها | خاصّية فعل تنكي به عين من يتأمّلها وينظر إليها وحدها زماناً. فإنّ صغريث خـاصّة قـال إنّ إدمان النظر إليها يورث حمّى حارّة يختلط معها العقل.

وإذا كان هذا هكذا فهي مغتالة للناظر إليها والشامّ رايحتها. أمَّا النظر إليها فكما قالوا إنَّها ١٠ أورثت سرساما يـذهب معه العقـل، يتبعه خيـالات كثيرة. فبهـذا الفعل، الإمـراض والإسخان، صارت شجرة الغول والاغتيال، أي إنّها تغتال الناس فتمرضهم، وغير هذا تمّا له شرح يطول. فهذا تفسير الناس أنّها شجرة الغول <في ذلك الحيوان هورأي أكثر الناس. وقد زعم قوم أنّ هذا الغول> يشمّ روايح الناس وساير الحيوانات من نحو ثلثة فراسخ، وأنّ الإنسان أحبّ إليـه من جميع ما يأكله، وأنّه يأكل السباع كلّها وسايـر حميوانـات البرّ>، وأنّها تهـرب منه إذا أحسّت بـه، إمّا في ١٥ جزاير البحر، فتعوم في الماء هرباً منه، وإمّا في طرفي النهار، فإنّها تـ دخل الأسراب العميقـة الضيّقة التي لا يصل الغول إليهم فيها، ولا يظهرون منها حتى يفقدوا روايح الغول، فيعلمون بذلك أنَّها قـد تعدّت عنهم، لأنّ الحيوانات تشمّ <للغول رايحة> نتنة قبل وصول الغول إليهم، فهم لـذلك يهربون منها

### الفلاحة النبطية

يجرّب بأن يعمل غالية لا يخلط فيها من الأبهل شيئاً، وتعمل أخرى يخلط في كـلّ عشرة مثاقيـل منها وزنُ قيراط من الأبهل، ويتطيّب بهذه الإنسان وبهذه آخر، فيعرف فضل الذي فيــه الأبهل عــلى الذي ليس فيه منه شيء. وكذلك إن أراد مريد تجربته في الطبيخ، <يطرح منه في الطبيخ> ولا يـطرح في آخر، ويذاق ويشمّ هذا وذاك، فيعرف الفرق بينهما. وما قلنا إنَّ الأبهل يطيّب ما يخالطه من الطيب ٥ وما يخالط من الطبيخ، إنَّما قلنا إنَّه يرفع رايحة كلَّما خالط من هذه الأشياء التي لها رايحـة، فكان عمله إنَّما هو نشر الروايح والتبليغ بها مواضع لا تبلغها لو عـدمت مخالـطة الأبهل. فهـذا عمله، وإنَّما هـو التبليغ بالروايح إلى مواضع بعيدة.

وقد سمّى شجرة الأبهل صردايا الكنعاني باسم بلغتهم معناه شجرة الغول، لأنّها شجرة تغتال من يشمّ رايحتها ومن يراها ويتأمّلها وقتاً. هذا المعنى قلناه على ما نظنّ. فأمّا على تفسـير من فسّر قول ١٠ صردايا من غيرنا فإنّه قال: إنّ معنى قوله إنَّ حيواناً من التي تأوي القفر والبراري يسمّى الغول يألف هذه الشجرة ويحبّ شمّ رايحتها، وإنّ هذا الحيوان نصفه على صورة الإنسان، صورة امرأة خاصّة بثديين كبيرين، وهو النصف الفوقاني، والنصف السفلاني كصورة نصف حمار ينتهي إلى ساقين في طرفيهما موضع القدمين حافران مثل حوافر الحمير والبغال وما أشبه ذلك، وإنّ هـذا الحيوان تهـرب الحيوانات البرّية كلّها منه، حتّى الأسود والذياب وكلّ ذي قوّة شديـدة ومخالب، فـلا يقوم لــه واحدة ١٥ من هذه، وإنّ أعظم لذّة وشهوة هذا الحيوان أن يظفر بإنسان، فإنّه يتلاعب به تلاعباً كثيراً وقتاً طُويلاً ثمّ يشقّ بطنه حجمخلبين له في بدنه في كلّ كفّ، مخلبين قويين عـظيمين، يشقّ بهـما بطنـه>، ويأكل قماش بطنه، وقبل شقّ جوفه، زعموا أنّه يأكل ذكره وخصيتيه، ثمّ يشقّ جـوفه فيـأكل أحشـاه ثمّ يتركه، بأن يجرّه إلى سرب لـه. فكلّما نتن ريحه كـان أشهى للغول وأطيب عنـده، فلا يـزال يتردّد عليه حتى يفنيه. وإنّ هـذا الغول يـأوي أسراباً لـه في الأرض ولا يأوي إلاّ في بـريّة قفـرة موحشـة لا ٢٠ يسلكها أحد من الناس، وربّما كانوا في جزاير البحر يأوونها ويخرجون منها فيقومون في الماء إلى أذقانهم، فيصيدون الحيتان والسمك فيأكلونها كما يأكلون الناس. وإنّهم يأكلون جميع وحـوش البرّ وجميع دوابّ البحر. فإذا بقوا بلا طعام ولم يجدوا مأكولاً أكل بعضهم بعضاً. وإنّ جميع غذاهم ينحلّ في أجوافهم، فيخرج منهم كالبول رقّة لفرط حرارة أبدانهم. وإنّ أحدهم إن ظهر في الشمس فوقع

<sup>(1)</sup> جآ com L.

<sup>.</sup> النهار L : الليل (2)

<sup>.</sup> يشتم M : يشم : om H : لنا (4)

om L. عن (6)

<sup>.</sup> فيختلط H : يختلط (7)

<sup>.</sup> وتشخه L : وتسخنه (9)

<sup>.</sup> والامراض HM : الامراض (10)

فتمر L , وتمرضهم H : فتمرضهم (11)

<sup>.</sup> و L : في : om H : <> ; قوله H : الناس (12)

<sup>.</sup> يشتم H : يشم (13)

<sup>.</sup> الحيوانات البرية H : <> (14)

<sup>.</sup> الغول L : للغول ; ح> ; بعدت H , تعذب M : تعدت (17) .

<sup>(3)</sup> <>: om HM.

<sup>.</sup> يدفع HM : يرفع (5)

<sup>.</sup> يسن ١ : نشر (6)

<sup>.</sup> شم H, يشتم M : يشم (9)

يالفن M : يالف ; om LM : من (10)

<sup>.</sup>om H : شم ; M : ومحس (11)

<sup>.</sup> حافرين HLM : حافران (13)

<sup>.</sup> يلاعب L : يتلاعب (15)

<sup>(16) &</sup>lt;> : om L.. آذانهم L ,اوقاتهم M : اذقانهم (21)

تنبت في المواضع الوعرة والـبرّ الخالي. تـورد ورداً صغاراً أحمـر حمرة خفيفـة ويعقد مكـانه، إذا سقط V عنها، حبّ صغار في قدر الشاهدانج، لا دهن فيه ولا له، إلاّ أنّ فيـه لزوجـة كثيرة ومـائيّة | تنفصـل منه بالعصر لزجة جدًّأ.

وهذا الحبّ وعصارته من أبلغ الأدوية نفعاً لنهش الهوام كلّها وذوات السموم. ويغري الصدر والحلق فيزيل بذلك الخشونة منهما ويصلحهما.

ويظهر على هذه الشجرة شوك صغار منتسج على أغصانها.

# باب ذكر شجرة الأفرساخ

هذه شجرة ترتفع من الأرض كقامة الرجل الطويل. ولها أغصان كثيرة رخوة. خشبها يشبه خشب التين، ليّن رخو أجوف. تنبت في البلدان الحارّة وفي المواضع القشفة الحارّة وتصبر على ١٠ العطش. ورقها كورق النبق وأكبر منه، شديد التدوير، تحمل ثمرة لا يتقدّمها ورد في قدر النبق وأكبر منه قليلاً. إذا أكلت هذه الثمرة جشَّات وطيَّبت فم المعدة.

ويتولَّد على أصول أغصان هذه الشجرة وفضولها عناكب قصار مغشَّاة بغشاء أبيض، إذا نبشت وأزيل عنها الغشاء <دبّت وتقافزت>. فلأجل هذا تقوم نفوس أكثر الناس من أكل ثمرتها، ومع هذا فليست حلوة، بل لها طعم سلس تافه. وليس في داخلها نوى إلاّ شيء يمتضغ إذا مضغت. ١٥ وإذا طبخت ثمرتها وورقها وصبّ الماء الخارج فيه قوّتها على النقرس التي تضرّب دايماً سكّن الضربان. وإن أحرقت أغصانها مع ورقها بالخلّ والدهن وطلي على الدماميل والجراحات والبثور أضمرها وأكلها، وإن كرّر عليها أزالها أصلاً.

### الفلاحة النبطية

# باب ذكر شجرة الملوخيا

هذه شجرة ترتفع ذراعين ونصف ونحو ذلك، شبيه شجرة العوسج في صورتها، وقدّها النصف الأكبر من العوسج. لها عيدان خشبية صلبة قويّة لا تكاد تنقصف إذا قصفت. ليس لها شوك ألبتّة. ورقها أصغر من ورق الزيتون، إلاّ أنّه على شكله وصورته وأعرض منه. تنبت في السباخ التي ٥ لا ينبت فيها شيء، ورتَّما نبتت بالقرب من ماء البحر على شطَّ البحر. لا ورد لهما ولا حمل، إذا عصر من ورقها وغضّ أغصانها شيء من مايه مقدار أوقية أسهل البطن مجالس كثيرة. وعمله في البلغم، إلاَّ أنَّه يسخن البدن اسخاناً شديداً بعقب شربه، فينبغي أن يستعمل شاربه التطفية القوية، إذا انقطع إسهاله، فإن لم ينقطع بذلك فليطف بشرب المطفّيات ويقوم في الماء الجاري أو القايم الباردين. وإن شرب منها أكثر من أوقية بوزن درهم واحد أسهل وقيًّا، فكان على رأي الأطبّاء بذلك

وإن طبخ ورقها حوما رطب> من أغصانها بالماء العذب بالنار، مثل نار الطبيخ، ساعــة، ثمّ صبّ ذلك الماء عنها وصبّ عليها ماء غيره وأغليت بالماء ساعة أخرى، ثمّ غيّر الماء، وعمل كذلك ثـالثة، وربّمـا رابعة، زال عنهـا الطعم المرّ والزعـارة الشديـدة التي فيها وبقيت فيهـا ملوحـة خفيفـة يستطيبها من مزاجه بارد رطب، فينشف من الماء الذي طبخ به ويطيب بالخلّ والمرى والزيت ١٥ ويؤكل، فيجي طيّباً سريع النفوذ من الجوف مسهلاً، وربّماً جذب من بـدن آكله بالتحليـل بلغــاً ورطوبات كثيرة.

وْفي هذه الشجرة كلام كثير من خواصّ تفعلها عدّدها ينبوشاد الحكيم فأكثر ومدحها مدايح تركناها لطول شرحها.

# باب ذكر شجرة الشاباهي

هذه شجرة تشبه التي قبلها في صلابة الخشب، فإنّه لا يكاد ينقصف إذا قصف. ورقها كـورق الآس أخضر تشوبه صفرة. ترتفع من الأرض ثلثة أذرع ونحو ذلك، وأغصانها قليلة التشعّب.

<sup>.</sup> وما انه L : وماثية (2)

<sup>.</sup> لزوجه L , لزاجه M : لزجة (3)

<sup>.</sup> نفعها M : نفعا : m m : وعصارته (4)

<sup>.</sup> وتصبه M : وتصبر ; مجوف L : اجوف (9)

<sup>.</sup> قد H : قدر (10)

<sup>.</sup> دبرت وتنافرت L : <> (13)

<sup>.</sup> به ad H ، تمضغ L : يمتضغ ; نوا L , انوا M : نوى (14)

<sup>.</sup> الذي V : التي ; الراس L ، النفوس HMV : النقرس (15)

<sup>(16)</sup> اغصانها : om H.

<sup>.</sup> om H واكلها (17)

<sup>.</sup> ينبت M : نبتت ; ربما L : وربما ; بشي M : شي : M : لا (5)

ditto L : القوية ; om H : بعقب (7)

فليلطف H: فليطف (8)

<sup>(11) &</sup>lt;> : om M; سن : **ditto** L.

<sup>.</sup> ذلك L : كذلك : om M : اخرى : وغليت L : واغليت (12)

<sup>.</sup> الشديد L : الشديدة (13)

ربما L : وربما ; مسهل HLM : مسهلا (15)

<sup>.</sup> بنيوشاد H : ينبوشاذ ; عدد L : عددها (17)

<sup>.</sup> الشابا M: الشاباهي (19)

<sup>.</sup> الشعب H: التشعب; الا L: اخضر (21)

الذين حيعرض لهم> الوسواس السوداوي، إذا حلقوا روسهم ودقّوا ورقها وما رطب من أغصانها وضمّدوا بها اليافوخ والصدغين وتـرك الضهاد عليهـا من الوقت إلى الـوقت. وليكن مبلولاً بماء وخمر ممزوجين ويندّى في كلّ ثلث ساعات بقطنة أو بريشة تغمس في الماء والخمر، وترطّب بها الضهادات. فإذا مضت أربع وعشرون ساعة فلينّح ويقلع عن الراس، ويجدّد له طلاء منه، وهكـذا يكرّر مـراراً ٥ كثيرة، فإنّه يصلح الدماغ، وربّما أزال الوسواس ألبتّة، وفي الأكثر يجفّفه على مقدار قوّة مادّته ورداوتها يكون عمله فيها من إزالتها ألبتَّة وتجفيفها، إلاَّ أنَّه يزيل الهوس والخيالات الردية كلُّها. فهذا ما وقفنا عليه من منافع هذه الشجرة في أصولها وورقها وأغصانها.

# باب ذكر شجرة البقسيرى

هذه شجرة ترتفع كقامة الرجل الطويل، وربّما زاد ارتفاعها على هذا ذراعاً ونحوه. ولها انتشار ١٠ كثير واغصان وورق كورق التفّاح وأصغر منه، ليس له استطالة، بل مدوّر. في رأسه أدنى تحديد مع تشريف. وما ذكرها ينبوشاد ولا صغريث، إلاّ أنّ آدم عليه السلم ذكرها ووصفها، ولم يـذكر من عملها بطبعها شيئاً من المنافع والمضار، فلذلك لم نذكر حمن [ ذلك> فيها ]شيئاً. فأمّا نحن فإنّـه ما وقع إلينا فيها علم ولا تجربة فنجرّبه.

# باب ذ كر شجرة الشمشار

بابل قطّ، وإنَّما نسمع الناس يتحدّثون بصفتها. وهي التي تخرط من خشبها الاطباق والاحقاق وغـير

### الفلاحة النبطية

# باب ذکر شجرة سکلاسی

هذه شجرة أكثر نباتها لنفسها على شطوط الأنهار وبقرب المياه. لها ورق مستطيل، فيه تشريف كأنَّـه ورق الأزدارخت، إلاَّ أنَّـه ليس يشبهـه إلاَّ من جهـة الـطول والتشريف، لا في <اقــتران مــا يقـترن> من ورق الأزادرخت. ترتفع إلى فوق قامتين. وخشبها يشبه خشب لحيـة التيس وارتفاعهـا ٥ كارتفاع شجرة لحية التيس. وليس لها توريد ولا تحمل حملاً. وهذه الشجرة ستاها ينبوشاد الهوائية، ومعنى ذلك أنّ طبيعتها حبارّة رطبة، وفيها اعتبار كشير في أمر المنابت كلّها والأشجبار، خاصّة أنّ أحوالها وأمورها ليس تنضبط فيقع الحكم لنا عليها حكماً مصيباً، بل نقيس في أحوالها ومعتبراتها بأشياء ليست تابعة للطبع. وذلك إنَّما كان هذا الاشتراك في الطبع في النبات مع الزمان وطبع الأرض وتغيّر الأهوية وغير هذه من الأسباب المغيّرة طباع وأبدان الحيوان والنبات. لكن لما كانت أبدان ١٠ الحيوانات الطف وأقبل للتغيير، وأجسام المنابت <أغلظ فهي أبعد> من قبول <التغيير، فأسباب هذه> التغييرات للنبات كثيرة جدّاً يطول تعديدها على الاستيفاء.

فهذه الشجرة الآن شجرة يتّخذها الناس في البساتين، وأصلها تنبت لنفسها، ثمّ نقلها الناس إليهم واتَّخذوها غرساً لحسنها. وهذا التحويل من الشجر والتفريع منها يقوم مقام زرع البزور والنوى. فهذه تحوّل منها أصول بعروقها فتغرس فتفلح وتنمى، حوإتّما أرغب> الناس فيها إمّا أوّلاً ١٥ فيها قدمنا ذكره، وهو حسنها، وإمّا ثانياً فلأنّ ورقهاً إذا جفّف ودقّ أو طحن وغلّف به الشعـر نفعه وزاد في قوّته وإنباته.

. وقال ينبوشاد الحكيم الصادق: إنَّ عروقها إذا علَّقت على الضرس الغير مأكول سكّنت وجعه، وإنَّها إذا ضمَّد بورقها الورم الجاسي السوداوي ليَّنه وسكِّنه. وأجـلّ منفعة فيهـا أنَّها إذا ضمَّد بـورقها ع 183 وأطراف أغصانها مدقوقة مع يسير من الخمر السرطانات | الجاسية ليّنها وأذهب عنها الجساوة. وتوافق

<sup>(1) &</sup>lt;> : **ditto** M.

<sup>.</sup> على .ad L : بها ; وتربط M : وترطب ; ويند H , ويندا LM : ويندى (3)

<sup>.</sup> ورداتها L : ورداوتها ; وربما في H : وفي ; زال M : ازال (5)

<sup>.</sup> التفسيري V ، البقسيـوى L s.p., H : البقسيرى (8)

<sup>.</sup> ذراع HLM : ذراعا ; ربما ad M : الطويل (9)

<sup>.</sup> ادنا M : ادنى (10)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاد (11)

<sup>.</sup> فيه M : فيها ; H : فيه M : [] : inv H : بطبعها (12)

<sup>.</sup> ditto L; <> : ditto H: وتعلو (16) عجداً : وتعلو (16)

<sup>.</sup> om HL : والاحقاق : om HL

<sup>·</sup> سىكلاسى L: سكلاسى (1)

<sup>.</sup> افتراق ما يفترق H : <> (3)

<sup>.</sup> بنیوشاد H: پنبوشاد (5)

<sup>.</sup> om L : خاصة

وتغييراتها H, ويعتبرانها M: ومعتبراتها; يقين Ms.p.,H: نقيس: منصبا H: مصيبا (7)

<sup>.</sup> om HM. (1) في ; وكذلك L : وذلك ; في الطبع H , الطبع M : للطبع ; ناشيةً H , ناشيا M : باشيا (8)

<sup>.</sup> الانبوبه M: الاهوية (9)

<sup>.</sup>com H. فهي اغلظ وابعد L : <> ; كان اقبل H , اقبل M : واقبل (10)

om HM. : شجرة (12)

<sup>.</sup> اولي L : اولا ; وربما رغب H : <> ; وتفلح M : فتفلح ; والنوا M : والنوى (14)

خشبها L: حسنها ; في الله H: فيها (15)

<sup>.</sup> سكن L : سكنت ; من غير L : الغير ; علق L : علقت ; عرقها L : عروقها ; بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ (17)

<sup>.</sup> الحاس L , الجاس M : الجاسي (18)

<sup>.</sup> ذهب M : واذهب (19)

في حركتها وأنَّها مستنيرة وأنَّها باقية لا تفنى ومختلفة، في أنَّ هـذا شمس وهذا قمـر وهذا كـوكب زحل وهذا المشتري ومثل ذلك. وكذلك الطبايع متَّفقة في أنَّها طبايع وأنَّها تقوم في الجوهر وأنَّها لها الانتقال من جوهر إلى آخر وأنَّها فاعلة وأنَّها قابلة للانفعال عن الكواكب، ومختلفة في أنَّ هذا حـرارة <وهذا برودة> وهذا رطوبة وهذا يبس. وكذلك العناصر متَّفقة في أنَّها اصول ومواد وفي أنَّها طبايع وجواهــر ٥ وفي أنَّها منفعلة بقبولها الانفعال وفي غير ذلك، ومختلفة في أنَّ هـذا نار وهـذا هواء وهـذا ماء وهـذا أرض. وكذلك النبات والحيوانات متَّفقة من وجوه مختلفة من وجـوه. فسبب الإتَّفاق والاختـلاف في النبات والحيوان والمعدنيات اختلاف اصولها من جهة واتَّفاقها من أخـرى. وصفة ذلـك أنَّ المنابت كلُّها في جميع الأرض متَّفقة في أنَّها منابت وأنَّها نامية وأنَّها تتغيّر من صغر إلى كـبر، وأنَّها حتهرم فتبيـد وتفنى بعد زمان ما وبعد مدد معلومة متقـاربة، وأنَّها> ذات خشب وعـروق واغصان وتـورق ورقاً. ١٠ حوهذه بجملتها> ظاهرة فيها. وتختلف في أنّ هذا نخل وهذا شجر وهذا نبات كبير وهذا نبات صغير وهذا بقل وهذا ريحان. ويختلف النخل أيضاً فيكون أنـواعاً كثـيرة، وكذلـك الشجر يتنـوّع، وكذلك جميع المنابت الصغار قد تختلف في الشخصيّة وقبل ذلك في النوعيّة. فلهذا اختلف في أن كان ببلاد الهند نبات يخصّه لا ينبت في غيره، وفي بلاد الصين كذلك، وفي جزاير البحر كذلك. فإنّ بسرنديب فواكه لا يعرفها أهل إقليم بابل ولا غيرهم، وكذلك حني غير سرنديب من تلك البلدان، ١٥ وكذلك> في المغـرب أيضاً وفي وسط الأرض وجـوانبها. فـإنّ البلسان لا ينبت إلاّ بمصر خـاصّة ولا يفلح في غيرها، وكذلك شجرة اللبخ تنبت في موضع بمصر بعينه لا تفلح في غيره، وكذلك الفربيون هو دموع شجرة لا تنبت إلا في إفريقية، وكذلك شجرة الصبّار لا تفلح إلا في بلاد اليمن وما والاها إلى بلاد الهند، وكذلك الموز لا يجي إلاَّ في بلدان بعينها.

فقد حصل لنا الآن أنّ سبب هذا الاختلاف في هذه الأشياء والإتّفاق إنّما كان بحسب اختلاف من من من من من من من من الاختلاف من جهات واتّفاق من جهات. وينضاف إلى هذا الاختلاف الله واتّفاق اصولها التي كانت عنها، اختلاف من جهات واتّفاق من جهات. والاتّفاق أنّه يتركّب شيء مع شيء من العناصر والطبايع وخصوصيّات البلدان التي تتّفق لهـا بحسب . ي ي ي ي سول كونها، فيكون فيها بذلك الخصوص الصول كونها، فيكون فيها بذلك الخصوص الصول كونها، ثمّ تطرأ عليها أمور بعد أمور تغيّرها إلى أحوال تخصّها، فيكون فيها بذلك الخصوص

# الفلاحة النبطية

ذلك ممّا يتّخذه الناس في منازلهم، لأنّ ساقها يغلظ كثيراً ويـذهب عرضاً ذهابـاً ويستديـر حتّى يمكن

وفي الشجر اشجار كثيرة بريّة وبستانية أكثر ممّا ذكرنا وعدّدنا، تجري مجسرى هذه التي قسطعنا الكلام فيها في أنَّها غير مثمرة من الشار المعروفة ولا مثمرة ثمراً يؤكل ويستطاب، وإن لم تكن ٥ معروفة، تركنا ذكرها لثلث خلال، أحدها أنّا قد ذكرنا منها طرفاً فيه كفاية، وثانية أنّها ليست مثمرة ثمراً يؤكل، وثالثة أنَّها ليست ممَّا ينشوا في إقليم بابل، لأنَّا ضمنًا في أوَّل هذا الكتاب أنَّ الا نذكر فيه إلاّ ما ينبت ويفلح ونعرف في إقليم بابل، ففعلنا ذلك وذكرنا في مواضع شتّى يسيراً من منابت واشجار لا تنبت في إقليم بابل، إلا أنّ عددها لو عدّت لكان عدداً يسيراً جدّاً. فلضماننا لا نذكر إلاّ ما يجى في هذا الإقليم تركنا ذكر اشجار ومنابت قد سمعنا بصفاتها واخبرونا بكثير من طعومها ١٠ وارايحها وطباعها ممّا ينبت في بلاد الهند، قد ذكرها آدم عليه السلم في كتابه الكبير وسمعنا في زماننا هذا ما دلّنا على صدق آدم في جميع ما وصف وما ينبت في غير بلاد الهند في مشرق الأرض وفي بلدان مغربها حولم نعرض> لواحد منها بذكر. وذلك أنّ هذه التي لم نعرض لذكرها بعضها مشاكل لما نعرف من الشجر والمنابت الصغار وبعض مخالف لجميع ما نعرف وغير ما نعهد مخالفة في الصورة والشكل والطبع والطعم والاسم. وفي هذه مسئلة لسامعه كبيرة أن يقول:

إذا كانت العناصر اربعة والطبايع القايمة فيها اربع في جميع البلدان وجميع الأرض فما سبب v 183 هذا | الاختلاف في المنابت حتى صارت اغيارا متباينة، ومع اتّفاق الطبايع والعناصر، فإنّ المحرّك لـذلك الكـواكب التي هي السبب الأوّل في كون جميع ما يتكّـون على وجـه الأرض من الحيـوانـات والنبات وغير ذلك جملَّة؟ قلنا: إنَّ الحيوان والنبات والمعدنية هي أولاد العنــاصر والطبــايع، وتكــوّنها منها بتحريك الكواكب. وهذه الأجناس الثلثة التي هي الحيوان والنبات والمعدنية مشاكلة لأمّهاتها ٢٠ والطبايع التي كانت عنها، وذاك أنّ الكواكب متّفقة في أنّها كواكب وأنّها كرّية الشكل وأنّها مستديرة

<sup>.</sup> مستديرة H: مستنيرة (1)

<sup>(3)</sup> للانفعال : H بالانفعال ; <> : tritto H.

<sup>.</sup> ومن HM : (2) من ; في H : (1) من (6)

<sup>(8) &</sup>lt;> : om L.

<sup>(10) &</sup>lt;> : HM نبات ; وثمرة تحملها (2) : om L.

om LM. : ايضا

<sup>.</sup> فهذا HM : فلهذا ; وقد H : قد (12)

<sup>(14) &</sup>lt;> : om M.

<sup>.</sup> كانا M : كان (19)

<sup>.</sup> ad HM له : وينضاف ; عليها L : عنها (20)

<sup>.</sup> شيأ H : (1) شي (21)

<sup>.</sup> يتبدله H , يـدله M : يتخذه (1)

<sup>.</sup> الثمر H: الثيار (4)

خصال H: خلال (5)

<sup>.</sup> ينشو ـ ا : ينشوا (6)

<sup>.</sup> شيا HM : شتى (7)

<sup>.</sup> اشجار M : واشجار (8)

<sup>.</sup> من صفاتها H: بصفاتها (9)

<sup>.</sup> لم يعرض HM : <> (12)

<sup>.</sup> كيرة L , كثيرة HM : كبيرة ; مساله L : مسئلة (14)

<sup>.</sup> منابته H : متباينة ; اعيان H , اغيار LM : اغيارا (16)

<sup>.</sup> وكونها HM : وتكونها ;(dernier mot de la page, gratté) ولما : قلنا (18)

<sup>.</sup>om H : مشاكلة ; الحيوانات L : الحيوان (19)

فهذه قواعد واصول ذكرناها في السبب في اختلاف كون منابت في بلدان تتشابه ومنابت اخر تخالف خلفاً قريباً وخلفاً بعيداً، وفواكه حالها هذه الحال في التخالف والتشابه وفي التقارب والتباعد.

# باب ذكر التراكيب للاشجار

إنَّ رأي صغريث كان أن ليس كلِّ الأشجار تقبل التركيب، بل بعضها. فأمَّا ينبوشاد فيرى أنَّها ٥ كلُّها على العموم تقبل التركيب، <إذا سلك في تركيبها العمل الصواب>. إلاَّ أنَّ التركيب ينبغي أن يكون من شيء لشيء يقاربه أو يشاكله من أكثر وجوه المشاكلة ويخالفه في أقلّ من وجـوه المخالفـة. فأمّا أن يقال إنّ في العالم شيء يشاكل شيئاً من جميع الوجوه حتّى يتّفقا في حدّ واحد فيها، <فهو ممّا> لا يكون ولا كان قطّ، لأنّ المشاكلين من جميع وجوه المشاكلة لا يقال إنّهما اثنان، بـل هذا هـو هو بعينه. لأنَّ الأشجار أنواع كثيرة متخالفة ومتوافقة ومتقاربة ومتباعدة. فإذا ركّب شجرة على شجرة ١٠ توافقها حفي النوع، ثمّ في الصورة>، ثمّ في الطبع، ثمّ في الشخصيّة، كان قبوله أجـود. فإذا قبـل بعضه بعضاً افلح ونشأ. وإذا ركّب من شجرة على شجرة بينهما خلاف في جميع ما ذكرنا لم تفلح ولم تنش. وممّا نعلمه بهداية عقولنا أنّ الأشياء إذا تقاربت تشاكلت وإذا تشاكلت التصق بعضها ببعض، وإذا تباعدت تنافرت، وإذا تنافرت لم يلتحم بعضها ببعض ولا تفلح بعضها بلقاء بعض. وأيضاً فقد نرى الأشياء تنقلب عمّا هي عليه بالاستحالة وتنتقل من حال إلى ضدّها في الجوهـ باشياء تعمل عنه القلي، والقلي بعيد في الصورة والجوهر والطبع من الاشنان. وقد تحرق عيدان الحنطة والشعير وقصيلهما، فينقلب بالاحراق قلباً مخالفاً للقصيل في الصورة والجوهر جميعاً. وكذلك إذا حملنا الحمار الذكر على الرمكة نتج بينهما البغل، وإذا انـزينا الـذيب على الكلبـة يخرج من بينهما ابن آوى، ورتما · ٢ بعض الأشياء على بعض وفي الاستحالات والانقلابات في الجوهر والشكل. <وهذان المعنيان> من

# الفلاحة النبطية

ما لا يتكون في غيرها. فهذا سبب أن كان بسرنديب فواكه وثيار في شجر لا نعرفها ولا ينبت عندنا مثلها. وكذلك في غير سرنديب من جزاير في البحر وبلدان اخر. فإنّه يبلغنا أنّ بالزنج وكلّه وقشمير وشريزه اشجاراً تحمل فواكه توصف لنا صفة ما عرفناها ولا نعرف ما يشبهها إلا من جهة ثمرة وثمرة 184 r وفاكهة وفاكهة | وحمل شجرة مثل حمل شجرة. فأمّا في الطعم واللون والصورة والشكل فمخالف.

وقد تقدّم لنا قبل هذا الموضع من هذا الكتاب في علل أشياء كثيرة من احوال النبات ممّا يدخل في هذا الفصل الذي نحن فيه في بعضه، وما يكون بعض ذلك داخلاً تحت هذا. وإذا جمع جامع هذا الفصل مع تلك اتّفق له من هذا المعنى ما يريد.

وينبغي أن تعلموا أنّ الأجسام المركّبة من العناصر الأربعة تختلف اختلافاً بــلا نهاية. واصلها ١٠ الأوّل اقلّها تركيباً، ثمّ يتبع ذلك مركّب المركّب، وعلى هذا إلى غير نهاية ولا غاية. فهذا سبب كثرة اختلاف الأشياء وافتراقها، وإنما وقع ذلك بالمقادير، وهي الكمّيات من العناصر، مثال ذلك جسم يرتب تركّب من جزئين ماء وجزئين نار وجزء أرض وجزء هواء، فصار هذا على صورة ما وطبع كذلك. ثمّ عن العداد من العداد من العداد الله على من العداد الله عن الله عنه عنه الله عنه عنه ا تركّب جسم آخر من جزء نار وجزئين ماء وجزئين أرض وجزء هواء، وجسم آخر تركّب من جزء ناد وجزء ماء وجزئين هواء وجزء أرض وجسم آخر تركب من جزئين نار وجزء ماء وجزء أرض وجزء مداء وجزء أرض وجزء مداء وجزء أرض وجناء أرض وجناء أرض وجزء أرض وجناء أرض وجزء أرض وجناء أرض وجزء أرض وجزء أرض وجزء أرض وجزء أرض وجزء أرض وجزء أرض وجناء أرض وجزء أر ١٥ هواء. فإنّ لكلّ واحد من هذه يجي كون في صورته وشكله وفي طعمه وطبعه وفي لـونه وريحه، بهذا الاختلاف في الكمّية من العناصر. وكما كانت هذه الاختلافات في المقادير تكون هكذا بلا نهاية وجب أن يكون ما كان عنها بلا نهاية. فهذا هو سبب الاختلافات الأدنى والأقرب والأخصّ.

وأمّا الصورة فمختلف فيها. قال قوم إنّها تتبع الحرارة، وقال آخرون البرودة، وقالوا اليبوسة. وقال أهل الحق: تكون من امتزاج الأربعة. هذا على قول من يعتقد أنّ الصورة كأحد الاعراض. ٢٠ فأمّا من يرى أنّها جوهر أوّل قديم تركب الأجسام وتركب اصولها التي هي العناصر فياته لا يقول الصورة تابعة لشيء من الطبايع بل الطبايع تابعة لها، وإن كان الجميع قديمًا، الصورة والطبايع.

<sup>.</sup> مشابه ا: تتشابه ; المنابت H : منابت ; L مشابه ا

<sup>.</sup> بنیوشّاد H , بینوشاد M : ینبوشاد ; om M , ضغریث (4)

<sup>(7) &</sup>lt;> : HM الما , ad H نا .

<sup>(10) &</sup>lt;> : H في ; في الصورة ثم في النوع : om M.

<sup>.</sup> ترکب H : رکب <sup>(11)</sup>

<sup>.</sup> وما M : ومما ; تنشوا H : تنش (12)

<sup>.</sup> حال ad H : الى : وتنقل H : وتنتقل (14)

<sup>.</sup> مخالف LM : مخالفا (17)

<sup>.</sup> نزينا L, انزلنا M : انزينا ; منهما M : بينهما ; انتج LM : نتج (18)

<sup>(19)</sup> من (1): om HL; <> : om H; <> : M بالتراكيب .

<sup>.</sup> وهذين المعنيين HLM : <> (20)

<sup>.</sup> ـهذا ـا : فهذا (1)

<sup>·</sup> بالروايح H ، بالراح M : بالزنج ; بلغنا H : يبلغنا (2)

<sup>.</sup> عسره معناها إ عرفناها (3)

<sup>.</sup> الطعوم H : الطعم : om L : في : Om HL وفاكهة (4)

<sup>(6)</sup> ني: om LM.

<sup>.</sup> واقترانها LM : وافتراقها (<sup>11)</sup>

<sup>.</sup> مآء H : ما ; جزؤين M : (2 fois) جزئين ; مركب L : تركب (15)

<sup>.</sup> وجزوين M : (2) وجزئين (13)

<sup>.</sup> و H : (2) وفي (15)

<sup>.</sup> هذا M : هكذا (16)

<sup>.</sup> للادن M : الادن (17)

<sup>.</sup> شي HM : لشي (21)

يكونا له، فيريد المريد احداثهما فيه، وإمّا <إزالة طبع وصورة> عن شيء واحـداث غيرهمـا مثلهما مكانهها. حوهذان المعنيان> واحد، هذا ذاك وذاك هذا، وإن بالغنا في العبارة عنهها. والمشتمل على هذا القصد وهذا المعنى أن نقول:

إنّ أحداث شيء في شيء لم يكن له أو نفي شيء عن شيء هـو له | وهـذه عبارة أخـرى والمعنى ٥ واحد أو متقارب، فإنّ في هذه العبارة الثانية ايهام شيء هو غير ما تقدّمه. والعمدة في هـذا وسببه هـو افعال الأشياء بخواصّها. و حهذا هو> طريق عمل الطلسات ومعناها، لأنّ الطلسم هو تسليط طبع على شيء ما ذي طبع ما، فيأتيه هذا المتسلّط فيمحو ذلك في الطبع الـذي له، بفعل يسمّى خاصّية، ويحدث له شيء آخر. وهذا بعينه هو الاستحالة لـه المغيّرة والناقلة للشيء إلى غيرما كان

وليس نرى أنّ هذا يفهم إلاّ على هذا الترتيب والتدريج قليلاً قليلاً، فيلزم من هذا أنّ الطلسم هو الخاصّية، والخاصّية طلسم. إلاّ أنّ كلّ طلسم هو ذو خاصّية، حوليس كلّ ذي حـاصّية> يجب أن يسمّى طلساً، وكذلك كلّ تغيير يسمّى استحالة، وليس كلّ استحالة تسمّى طلساً. فافهموا هذا الفصل بين هذين المعنيين ها هنا. فإنّ هذه مقدّمات نقدّمها ليتفقّه من ينظر حق هذا الكتاب> في هذه التوليدات والتراكيب، <أو التراكيب> التي تحدث توليدات أو التوليدات التي ١٥ تكون عن التراكيب. فإمّا إنّما نركّب غصناً من شجرة على أخرى ليحدث بذلك شجرة تحمل حملاً مـا هو قصدنا، إمّا لفضل نستفيده من طبع أو فعل أو منفعة أو طرفة أو أعجوبة أو خاصّية أو استفادة لذَّة في طعم وما أشبه ذلك. فإنَّ الأشياء كلُّها، أعني الأجسام المركّبة التي هي من فلك القمر إلى مركز الأرض ذات طبايع، وكلُّها لها أن تفعل بعضها في بعض، إمَّا فعلاًّ بالطبعُ بالمضادّة والموافقة، أمَّا المضادّة فلتضادّ الحارّ للبارد والرطب لليابس، ومضادّة الماء للنار والهـواء للأرض، وأمَّا الموافقة ٢٠ فكموافقة الحارّ للحارّ والبارد للبارد والرطب للرطب واليابس لليابس.

- . ان التطبع والصورة L : <> (1)
- . العارة H : العبارة ; اطلعنا H , طلعنا M : بالغنا ; وهذين المعنيين HLM : <> (2)
- . بقى H , يفى M : نفى (4)
- . وشبهه H : وسببه ; انها من M : ايهام (5)
- (6) <> : inv H.
- . om H : في , فمحوا H , فيمحوا M : فيمحو ; كل ad M : على (7)
- . او M : ان , فليلزم M : فيلزم (10)
- (11) <> : om HM.
- . كذا ad M : وليس (12)
- (13) <> : om H.
- (14) <> : om HM.
- . نستفید H: نستفیده (16)
- . متضادات ad H : لها (18)
- . اليابس L : لليابس ; البارد L : للبارد ; المضاد HM : المضادة (19)

### الفلاحة النبطية

الاستحالة بالعمل ومن الـتراكيب التي تخرج من بـين اثنين حشيئًا ثالثـأ> لا يشبههما إذا تـزاوجا، يكون مثلهما في الأشجار وغيرها من المنابت التي لها أن تقبل التركيب ولها أن تستحيل.

على أنَّه معلوم بأوَّل من العلم وبواضح من الدليل أنَّ الأشياء كلُّها تستحيل بـاعمال تعمـل بها وتستحيل استحالة عمل الطبيعة. والاستحالة هو التغيير والانقلاب من حال إلى حال بعيدة من الأولى، لكن لها أعمال ما بعينها حتى تستحيل بتلك الاعمال. حوليس في إمكاننا عمل جميع تلك الأعمال> حتّى نوفيها حقوقها التي تكون بها الاستحالة، إمّا لتعذّرها علينا وإمّا أن تكون محتاجـة في تمامها إلى مدد لا نلحقها لقصر اعمارنا، وإمّا لعجزنا عن <بلوغ ذلك>، لأنّ قوانا معلومة محدودة، فليس يمكننا عمل كلِّ شيء ولا اخراج كلَّما في القَّـوَّة إلى الفعل، ولا الـوفا بكلَّما نعلمـه حتَّى نعمله، فيكون كلّما علمنا موجود نخرجه ونبرزه. وإنّما كان هذا هكذا لعجزنا عن بلوغ أشياء كثيرة ليس ١٠ بإمكاننا الوفاء بها، وإمّا لأنّ تلك الأشياء التي يحتمل أن يجي منها ما قد علمنا أنّه يجي لا تقبل ذلك حتى احدثوا فيها ومنها بصناعتهم وتلطفهم أشياء ظريفة مختلفة ، وقد علموا أشياء كثيرة لم يكنهم

عملها ولا احداثها ولا ابرازها حتى نرى عيانا كما ابرزوا واخرجوا ما امكنهم اخراجه. ولعله أن يحدث في الزمان المستقبل قوم يدركون بعقولهم واستخراجهم واستنباطهم أكثر ممّا ادركنا، فيبلغون ١٥ بذلك ما لم نبلغ. فمتى كان هذا في شخص أو إنسان فوقع إليه كلامنا على الشجر والمنابت وأسبابها فوجد في نفسه وفكره أكثر ممّا هو وارجح واتم ممّا علمنا وادركنا ورسمنا، فليعذرنا في التقصير عن بلوغ ذلك. فإنّ هذه الأشياء عطايا ومواهب تجري في الناس بالإتّفاقات لهم، وليس في قدرتهم بلوغ

كلّما تحتمله الأشياء من المعاني. وأيضاً فقد يجوز أن يكون تقصيرنا البظاهر منّا على سبيل أنّا علمنا أشياء ثمّ علمنا أنّه لا يمكننا اخراجها وابرازها حتى ترى عيانا، فامسكنا لذلك فلم نذكرها ولم نريها لل ۲۰ عرفنا عجزنا وعجز كثير من الناس أو كلّ الناس عنها وعن ادراكها بالعمل، فيكون لا معنى إذا

وقصد جميع الناس في افلاح المنابت كلَّها على العموم هـو ما جـرّ طبعاً وصـورة إلى شيء ما لم

- (5) <> : om H.
- . عليها H : علينا (6)
- البلوغ L: <> ; اعمالنا M: اعمارنا (7)
- (8) نعمله : HM : نعمله : نعمله HM : نعلمه
- . هو H : هذا ; كها M : كلها (9)
- . في امكاننا HM : بامكاننا (10)
- · زعموا H : علموا : احدقوا L : احدثوا (12)
- · نحسر بها L , حمرسها M : نريها ; فلم H : ولم (19)
- . اذن M : اذا (<sup>(20)</sup>
- . يبلغ M : يطمع (21)
- . وهو M : هو (22)

<sup>.</sup> شي ثالث HLM : <> : الذي M : التي (1)

وهذا معنى استنبطه الكسدانيون بالقياس والفكر، فقيسوا أنتم أيضاً، فإنّه ينفتح لكم مِن هذا المعنى عجايب نافعة، لأنَّ القصد في هذا كلَّه أن نجتهد في منافع أنفسنا.

قال قوثامي: وقد كان تقدّم في صدر هذا الكتاب كلام على العلّة في هذا حوكيفيته وفروعه>، أعني عمل هذا الإحراق، فإن رجعتم إليه وجدتموه. ثمّ نرجع <إلى كلام> ينبـوشاد،

ومن أحرق من شجرة الحبّة الخضرا في أصل السبستان خرج حملها بعد أيّام يسيرة. وإن أحرقت شجرة السبستان في أصل شجرة الحبّة الخضرا حملت وزاد حملها. وإن إحرقت شجرة العنّاب في أصل شجرة الجوز حملت حملاً كثيراً، إن كان ذلك في غير وقت حملها وإن كان في سنة قد تـأخّر حملها عنها. ومن أحرق الكرفس المربّا البابلي في أصل النرجس أخرجه بغير زمانـه وروّج به في زمـانه ١٠ وكان ورده أحسن وأنبل وأطيب ريحاً. ومن أحرق الجـرجير والنعنـع في موضـع نديّ بقـرب شجر أو زرع وخلط الرماد بالتراب وألقى معها قشور بيض الحمام ودفن الجميع في الأرض بمقدار عمق دفن البزور وصبّ عليه ماء ثمّ أغبّه أربعة أيّام ثمّ سقاه كها يسقى النعنع والجرجير، أخرج ذلك الموضع شجرة الدلب. فلتحوّل وتغرس في موضع آخر، فإنّها تنمى وتنبت.

وهذا هو من أعمال أصحاب الطلسمات والسحر، فإنّ لهم أعمالاً ظريفة كلّها مرتبطة بالأزمنة ١٥ ومواقع الكواكب. فإنّهم قالوا في هذا التوليد الذي هو لشجرة الدلب ينبغي أن يعمل في شهر نيسان، إذا قارن القمر الشمس في برج الحمل أو برج الثور.

قال أصحاب الطلسات والسحر أيضاً: من أحرق شجر الدلب مع شجر اللوز، جزئين سوا، في أصل شجرة الكمّثري أو شجر الخوخ، أخرج الحمل في غير أوانه، وإن كان نقص حمله أو حال، فليحرق هذا في أصوله كما تقدّم الوصف فيه أوّل هذا الكلام، فإنّ الخوخ والكمّـثرى يخرج سريعـاً.

٢٠ وليكن ذلك بعد توريق المحرق في أصولها. ومن عمل السحرة أصحاب الطلسات تلويح الشجر والنخل وغيرهما من المنابت الصغار بالمرايا المحرقة، فإنّها تؤثر فيها تأثيرات ظريفة، من بعثها على الحمـل وحسرعة> تـوريدهـا وكثرة حملها. يحتاج من يعمل ذلك أن يكون معه طرف من علم الهندسة ليقوّم الأبعاد التي يبعدها من

### الفلاحة النبطية

وإمّا أن يفعل بعضها في بعض بخاصّية الفعل، وهو إعادتنا مراراً في هذا الكتاب ذكر الخاصّية وفعلها في الأشياء، <فهذان الوجهان> هما اللذان تفعـل بهما الأجسـام بعضها في بعض، فكـذلك على هذا ينبغي أن تكون التوليدات وما يقصد القاصد إلى أحداثه التراكيب، إمّا بالطبع، أعني بفعل الطبايع، وإمّا بفعل الخاصية لبعض الشجر في بعض أفعال ترى منها ظريفة تفعل فيها بخاصّية فعل ٥ مع اشتراك عمل يعمله الإنسان المركّب لذلك. فمن ذلك أشياء تعمل بإحراق النار لبعضها في أصول بعض. وهذا التأثير الكاين من الإحتراق نقول فيه إنَّه عمل باشتراك الطبع مع الخاصّية، لأنَّه شيء استنبطه حمن استنبطه> في الأصل بالفكر والقياس وجرّب فوجد صحيحاً.

فمنه أنّ ينبوشاد قال: من ظريف فعل الخواصّ أنَّ من أحرق السذاب في أصول شجر الورد حتى يرتفع وهج الإحراق إلى الشجر في أيّ وقت كان من السنة التي لا تورد شجرة الورد فيه، ورّدت ١٠ بعد أيَّام قلايل ورداً غضًا. ويحتاج الفاعل لذلك هو بعينه لا غيره أن يجمع رماد الذي أحرقه فيخلطه بتراب وينبش أصل الشجرة الذّي أحرق ذلك في أصلها ويطمّ الرماد في أصلها ثمّ يسقيها الماء للوقت حثمّ يسقيها الماء> بعد ذلك كالعادة لا أكثر ولا أقلّ، فإنّه يكون من ذلك حما ذكرنا>

ومن أحرق أغصان شجرة الخلاف وشجر التفّاح وشجر الزعرور مع ورقها وحملها في موضع قد كان فيه ماء، ثمّ يبس بعد ذهاب الماء عنه وبقي فيه بقية من الندواة، أنبت نباتاً في ذلك الموضع ١٥ نافعاً إذا خلط بالعسل المنزوع الرغوة، على ما نصف، كان منه جوارشن في غاية المنفعة للمعدة v 185 حوالكبد والدماغ> | والقلب، وكان دواء نافعاً لنهش جميع ذوات السموم على العموم.

قال وهذه الأصول التي وصفناها ونصفها فيها بعد تفعل بالإحراق ما ذكرنا من اخراج حمل هذه وتوريدها في غير زمانها، حوَّتفعل ايضا في هذه الاشجار اذا تاخر حملها عن وقته وتاخـر توريـدها، فعمل بها ما وصفنا من احراق ضدّها في أصلها وإحراقها هي في أصل ضدّها، ورّدت وحملت. وكان ٢٠ هذا التأثير أسرع من ذلك> الذي يعمل في غير زمان حملها وتوريدها.

<sup>.</sup> الكردانيون HM : الكسدانيون (1)

<sup>.</sup> وكيفية وقوعه H : <> (3)

<sup>.</sup> بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ ; الكلام الى H : <> ; رجع HM : نرجع (4)

om H. ; من (5)

<sup>.</sup> الجوز ad LM : حملت (7)

<sup>.</sup>om M : احرق (8)

<sup>.</sup> والنعناع L : والنعنع (9)

<sup>.</sup> النعناع L : النعنع ; يسق H : يسقى ; غبه L : اغبه (11)

<sup>.</sup> قان L : قارن (15)

<sup>(21) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> طرفا L : طرف (22)

<sup>.</sup> اللذين alii : اللذان ; وهما H : هما ; فهذين (بهذين H) الوجهين alii : <>

<sup>.</sup> احداثها H : احداثه (3)

<sup>.</sup> om H : تفعل ; القاصد ad H : ترى

<sup>.</sup> الاحراق L : الاحتراق (6)

<sup>(7)</sup> <>: om H.

<sup>.</sup> شجرة H : شجر : om H : فعل : بنيوشاد H ، بينوشاد (8)

<sup>.</sup> الوقت ad L : السنة (9)

<sup>.</sup> فليخلطه H : فيخلطه (10)

<sup>.</sup> تحرق M , يحرق H : احرق (11)

<sup>(12) &</sup>lt;> : om H; <> : om M.

<sup>.</sup> انبتت M : انبت (14)

<sup>.</sup> om H : كان ; نافع HLM : نافعا (15)

<sup>(16) &</sup>lt;> : inv M.

<sup>(18) &</sup>lt;> : **ditto** après زمان (۱.20) in L.

إفلاحه وإسخانه وعلاجه عمل ما ومهنة وحيلة ما بعينها، لأنَّ لما ورقم مستطيل زوايا في أطراف أوراقه، وما ورقه مدوّر لا زاوية له، وما ورقه مشرّف فهو من حزب المستطيل. وليس القصد مراعــاة هذه الأشكال والصور ها هنا إلاّ لأنّ فيها دلايل على أشياء عظيمة ظريفة من أمور الطبايع يطول الكلام فيها متى أخذنا فيه. فلنتركه ها هنا ونقول:

لكن لما كانت الأشكال والصور والقدود أدلّة على غلبة بعض الطبايع الأربع التي هي الحرّ والبرد والرطوبة واليبس كان القياس والعمل على الطبايع وكانت الاشكال ادلّة على عمل الطبايع الأربع في غلبتها على شيء شيء. فأمّا الأشكال فإنّه لا عمل لها من حيث هي أشكال. فافهمـوا هذا

وقد قدّمنا في هذا الكتاب أنّ قوماً قالـوا إنَّ الصور في افـلاحها وعـلاجها من أدوايهـا، وأعني ١٠ يقول، يعمل على ذلك، أعني بحسب طباعها. وقد نقول إنَّ لبعض أوراق الأشجار زوايا فيها بين ذلك كلّه. وإنَّما ذلك كلّه تابع للطبايع والموادّ المختلفة. فتفقّدوا هذه الأشكال، فإنّا إنَّما رسمناها في شيء تدركه حماسة البصر ليكون أقرب عملى المستدلّ وأوضح له من معماناة السطعم واللون وتجربــة الفعل. على أنّه ليس في هذه دليل يعمل عليه لا محالة، وإنّما هو علم بالتقريب يجوز أن يكون غيره. فإذا كان الاستدلال الصعب يقع العلم بـ على التقريب لا التحقيق والاستدلال السهـل، كذلـك ١٥ فليسلك الإنسان الأسهل ويريح < [ نفسه من ]صعوبة> الأصعب، إذ قد استويا في الـدلالة عـلى

فهذا كلام | ينبوشاد على عمل إفلاح النبات بالمرايا المحرقة، حكى ذلك عن أصحاب الأشياء بالتقريب. 187 <sup>v</sup> الطلسات والسحرة. فلنرجع إلى تمام ذكر الاحراق لبعض في أصول بعض وما يقع منه من التأثير،

إنّه قد مضى لنا هناك كلام على عدّة شجر تحرق بعضها في أصول بعض، وأخبرنا بالعلّة فيه، فنقول: وهو العلَّة الثانية، وهو احراق الباردة في أصل الحارّة، والحارّة في أصل الباردة، إلاّ أنّ الأكثر والعلاج الأتمّ هو احراق الحارّة في أصل الباردة. ودللناكم عـلى وجه استنبـاط ذلك، وإنّـه بالفكـر والقياس،

. مستطیلا H : مستطیل ; ما کان H : لا : M : (2) ما (1)

(3) 水: om HM.

. منها ا: فيها (4)

om M : عمل (6)

. om M : الأربع (7) . الصورة M: الصور (9)

. الشجر H: الاشجار ; om L: اعني ; om L: ذلك (10)

(11) کله (11) : om HM.

. ليصر L : البصر (12)

: om H. ترك M : <>

. بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ (17)

. شجرة H : شجر ; عدد M : عدة (20)

. الاكبر L : الاكثر : الباقية ad H : العلة (21)

### الفلاحة النبطية

الشجرة ويلوّح على بعد ما على مقدار سني الشجرة والنخلة والنبات. مثال ذلك أنّ أكثر بقاء الخوخ ستّ سنين وأكثر بقاء شجر النبق ماية سنة، فيحتاج المصلح لهاتين بالمرآة المحرقة أن يكون <تباعـده من كلِّ واحدة مِن هاتين على مقدار ما مضى لها من السنين من جملة> مدِّتهــا التي هي لها، كــأنَّه أراد أن <تفلح و> تلقّح شجرة الخوخ وكان لها ثلث سنين، فسبيله أن يقدّم من أصلها إلى ناحية ٥ المشرق مضروب ثلثة في أربعة، وهـو اثنا عشر قـدماً، ثمّ يلوّح بـالمرآة في الشمس، فـإن تباعـد هذا

187 r المقدار في المغرب | حتى يستقبل عين الشمس كان عمل المرآة أبلغ لاستقبالـه < المشرق، وقد يتلوّح على الشجرة الشعاع، وكذلك استقباله> المغرب. إلاّ أنّ لهذا عملاً آخر. فمن أراد الرفق والتقصير فليستقبل المغرب، فإن أراد الزيادة في الأشجار فليستقبل المشرق. وهكذا العمـل في المنابت الصغـار سواء، حتّى إنّهم يقولـون إنّهم يزيـدون في حدّة النعنـع والنّهام والفـودنج بهـذا التلويح ويـزيدون في ١٠ روايح الرياحين والشجـرة الطيّبـة الريـح طيباً، ويقلبـون الأفعال والقـوى في المنابت كـما يريـدون،

وكذلك التلويح لشجرة النبق على هذا القياس بعينه. فأمّا المنابت الصغار فإنّ تأثير هذا التلويح فيها أكثر وأبلغ لصغر أجسامها.

وقد زعم بعض السحرة أنَّ البلُّورة الكبيرة تقوم مقام المرآة المحرقة. وقد جرَّبنا ذلك فلم نجدها تعمل عمل المرآة بعينه، حبل لها> عمل حقريب من عمل> المرآة، وفي التلويح للمنابت ١٥ الصغار عمل من مددها أيضاً على ما وصفنا. وهذا كلّه إنَّما يعمل به على شجرة معلومة المبدا ونبات معلوم في وقت زرعه، فأمّا المجهولـة من النخل والشجـر والنبات فينبغي أن يلوّح هـذا التلويح عـلى بعد عشرة أذرع للشجرة العظيمة الكبيرة والنخلة، وعلى بعد خمسة لما هو دون تلك في الكبر، وهي المتوسطة، وعلى ذراع وذراعين في المنابت الصغار ليتمكّن منها الأسخان للقرب.

وكما كان لأوراق جميع الشجر والمنابت أشكال وصور مختلفة، مثـل المستطيـل كورق الـزيتون ٢٠ والخوخ، والمدوّر كورق النبق والتفّاح، وكـذلك الحـال في تشريف الورق، مشـل شجرة الأزدرخت ولحية الشيخ وما أشبه هذه كلّها، المستطيلة والمدوّرة والمشرّفة، كان بحسب ذلك لكلّ نبات في

\_ 1777 -

<sup>.</sup> سن H : سنى (1)

<sup>(2)</sup> <> : om H.

<sup>(4)</sup> نا : om L; <> : om H; ان : om L.

<sup>(6)</sup> استقباله : HL استقباله ; <> : om H.

<sup>.</sup> عن L : على (7)

<sup>.</sup> والفادونج L : والفوذنج ; النعناع L : النعنع (9)

والشجر HL : والشجرة (10)

<sup>(14) &</sup>lt;> : M بدالك فيها ; <> : om H.

<sup>.</sup> معلوم ad L : وقت (16)

<sup>.</sup> على L : وعلى (17)

<sup>.</sup> للقريب H : للقرب ; الاسحار L , الاشجار M : الاسخان ; om L : منها (18)

<sup>.</sup> المدور HM : والمدور (20)

مثال ذلك أن إنساناً أراد تركيب كمّثرى على شجرة اترج ليخرج الكمّثرى في لون الاترج وريحه، فليعمل ما قلنا. ولتكن الجارية غير مغصوبة على نفسها، بل طايعة غير مكرهة. ويفعل ذلك الاكّار مع زوجته التي تزوّجها على السنّة المعهودة لا غير ذلك، ويكون جماعه لها كالعادة الجارية في الجاع ولا يخالف في شيء.

الجماع ولا يخالف في شيء.

و فهذا لاكتساب الرابحة واللون. وكذلك اكتساب الطعم مع الرابحة أو الطعم وحده، فهو هكذا. لكن فيه مخالفات في صغاير من الاعمال يكون عنها خواص ظريفة. مثال ذلك إنسان أراد هكذا. لكن فيه مخالفات في صغاير من الاعمال يكون عنها خواص ظريفة. مثال ذلك إنسان أراد تركيب تفاح على رمّانة حلوة ليخرج طعم التفّاح حلوا | كحلاوة الرمّان. فليحضر الجارية إلى جانب الشجرة التي يريد التركيب عليها ويداعبها حتى تضحك ويبوسها ويقرصها حويدفع الغصن إليها لتركّبه هي بيدها، فإذا وضعت الغصن> في موضعه، فليحسر ثيابها من خلف، ووجهها هي إلى لتركّبه هي بيدها، فإذا وضعت الغصن> في موضعه، فليحسر ثيابها من حلف، ووجهها هي إلى الشجرة تعمل التركيب، ويجامعها من خلف ويأمرها أن تباطي في تمام عملها، وهو الغرس للغصن، الى أن يفرغ من جماعها حمن خلف. ويجتهد أن يكون فراغها> جميعاً من عملها في وقت واحد، ثمّ يترك الشجرة لا يقربها أحد إلى الوقت، فإنّها تحمل تفّاحاً حلوا كثير <الماء جداً>. فإن حملت الجارية كان القول في المركّب كالقول الأوّل الذي قدّمناه.

الجارية كان القول في المركب كالفول الاول الذي معلمه الشكل والصورة من صغر إلى كبر ومن كبر إلى فامّا من اراد تركيب شجرة على شجرة لإقلاب الشكل والصورة من صغر إلى كبر ومن كبر إلى المعنى المعنى كبيراً ولا يجعل الكبير صغيراً. مثال ذلك غصن من شجرة نبق المعنى كبيراً ولا يجعل الكبير صغيراً. وليس هذا عامّ في كلّ الشجر، اعني يركّب على شجرة تفّاح حلو لتحمل نبقا في قدّ التفّاح وحلاوته. وليس هذا المركّب ذو نوى على غير ذي نوى، فيقبل التركيب. فإنّ في هذا علماً وكلاماً فيه طول ليس هذا أن يركّب ذو نوى على غير ذي نوى، فيقبل التركيب. فإنّ في هذا علماً وكلاماً فيه طول ليس هذا أن يركّب ذو نوى على غير ذي نوى، فيقبل التركيب. فإنّ في هذا علماً وكلاماً فيه طول ليس هذا أن يركّب ذو نوى على غير ذي نوى، فيقبل التقاح الحلو. فمن أراد ذلك فليعمد إلى الجارية فيقيمها معضرت أو إن كان حالغصن مكسوحاً فبسلام، وليكن الغصن في موضع مغرسه ويضع ذكره في فرج الجارية ويجامعها، ويقوّم الغصن مع ابتدايه بإدخال ذكره في الفرج، ولا يدع ويضع ذكره في فرج الجارية ويجامعها، ويقوّم الغصن مع ابتدايه بإدخال ذكره في الفرج، ولا يدع

```
(3) نفسه L : السنة ; الانسان L : الاكار (3) .
(4) نفسه L : السنة ; الانسان M : انسان (6) .
(5) بحلاوة ; حلو HLM : حلوا (7) .
(8) <> : om L : حلوا (8) <> : om L .
(9) خليحسر L : فليحسر L : فليحسر (11) <> : om M .
(12) <> : للاخذ L : <> كان (13) .
(13) ن ك نبير L : كان (13) .
(14) نوى : فان ; فليقبل ; نوا L : فيقبل ; نوا L : فيسلام ; فان ي ذوا L : خيسلام ; فان ; فليقبل M : فيقبل ; نوا L : فيسلام ; فيسلام ; om H : خيسلام ; فيسلام ; om H : خيسلام ; المسلام ; om H : خيسلام ; om H : om
```

. انسان LM : انسانا (1)

### الفلاحة النبطية

ففكّروا وقيسوا على تلك اللمعة التي رسمناها، فهي أصل لكم.

ومعنى قولي العلّة الثانية لأنّ العلّة الأولى هو فعل النار بذلك الذي يحرق في أصل الأخرى المحرق في أصلها بإدخالها طبع الضدّ على الضدّ. وهذه النكت متى ذهبنا نشرحها طال الكتاب جدّاً حتى يملّه الناظر فيه. وإنّما نلوّح في بعض الأشياء تلويحات فيها دلالة للقياس للذكي، فاعملوا على ه ذلك فيها قلنا. ثمّ رجعنا إلى التركيب نفسه لبعض الشجر على بعض، فنقول:

إنَّ قصد الناس في هذه التراكيب هو أن يكسب المركّب من المركّب عليه إمّا طعماً ليس هو فيه أو رايحة كذلك أو لوناً كذلك أو حسن شكل وصورة، فتكون غريبة في ذلك النوع أو مخالفة من بعض < المخالفات، تكون > فيها فايدة للناس. وهذه الأحوال المقصودة في التركيب التي يريدها الناس به قد تتمّ وتكون بهذا العمل الذي نصفه ويعمله الناس بهذه الأغصان المنزوعة المركبة على ما يجب أن تركب عليه.

فمتى أردتم تركيب شجرة على شجرة لتكسبوا المركّب شيئاً ممّا ذكرنا، فتحتاجون أن تأخذوا غصناً من أحد الشجر فتركبونه على بدن شجرة أخرى. وفي هذا العمل خاصّية ظريفة، وهو من أعمال أصحاب الطلسات.

قالوا من عزم على ذلك فليعمد إلى جارية حسناء يختارها بارعة الجهال، فيأخذ بيدها ويقيمها اه على أصل الشجرة التي قد عزم أن يركب الغصن عليها، ثمّ يكسح الغصن حكما يكسح الناس الغصن > الذي يريدون تركيبه ثمّ يأتي به إلى الشجرة التي يريد التركيب عليها، والجارية قايمة مع أصل الشجرة. فيشق في الشجرة للغصن ثمّ يكشف ثياب الجارية عنها ويكشف ثيابه ثمّ يضع الغصن في موضعه وهو يجامع الجارية من قيام، ويركب الغصن في وقت الجاع حمع الجهاء > سواء على تلك الشجرة. ويجتهد أن يكون انزاله مع الفراغ من تركيب الغصن في الشجرة، ويتنتى عن الجارية بعد التركيب للغصن. فإن حملت تلك الجارية اكتسبت تلك الشجرة وذلك الغصن جميع رايحتها وطعمها، وإن لم تحمل الجارية فإنّ اكتساب الغصن من الشجرة يكون يسيراً.

- . اللحة M : اللمعة (1)
- . الذكى M : للذكى (4)
- ; طعم HLM : طعما (6)
- . اما H (4) : او ; كون HM , لون L : لونا (7)
- . الصور التي L : <> (8)
- . الشجرة HM : الشجر : اي غصن M : غصنا (12)
- . زعم H : عزم (14/15)
- (15) <> : om L.
- . يريد L **tritto** H, L يريدون (16)
- . الغصن LM : للغصن (17)
- . (18) موضع HM : موضعه (18)
- . وينتحي M : ويتنحى (19)
- . كسبت L : اكتسبت ; L عسبت .
- . فان H : وان (21)

وكذلك أيضاً حدوث ما يحدث في الشجرة من احراق ضدِّها في أصلها، فإنَّه يثور وينبعث حملها فيها. وإنَّما هو من فعل النار عند ملاقاتها تلك المحرقة وهـذا المحرق في أصلهـا. وذلك أنَّ من طبيعة النار أن تثير جميع طبايع الأشياء اثارة كثيرة عظيمة، فيخرج بذلك ما في بواطن حما يلقاه> إلى ظواهره. وفعلها ذلك يكون بسرعة سريعة وفي الوقت. فإذا احرقنا بها شيئاً ما مباشراً لضدّه وقت ٥ الاحراق ابطنت النار والطبايع الذي في ظاهر ذلك المحترق واظهرت الطبيعة الباطنين فيه والزمان والوقت اللذين فيهما غير حاملة كاملة مختفية الطبايع. فإذا لقيتها النار واحرقت ضدَّها اثارت النار طبيعة المحرقة والمحترق في أصلها جميعاً. فإن زادت النار على المحرق في أصلها اهلكتها كم اهلكت المحترقة، وإن قلَّت عليها اصلحتها بادخال ضدِّها عليها. فإذا أدخلت النار <الضدُّ عليها اثارتُّها إثارة كاملة، ثمّ إنّ النار> تنطفي ويزول حرّها ويبقى الضدّ مع الضدّ، وهو الذي ادخلته النار عـلى ١٠ الضدّ، فتصير حرارة النار ودخول هذا الضدّ على الشجر كالمادّة للشجرة، فتمدّها بـذلك قشـور الشجرة من أوَّلها إلى آخرها، كما يثير الدواء < الجسم في > الإنسان إذا أخذه، من أوَّل جسمه إلى آخره، وإنَّمَا دخل الدواء في بدن الإنسان على معدته، فإذا احسَّت بـ المعدة فيتَّسـع عليها يتَّسـع على البدن كلّه، وازعجه حتى كمان الدواء قمد باشر جميع اعضايه. <فإذا وجمدت> في الشجرة همذا الثوران ظهر ما في باطنها إلى ظاهرها فوردت في غير حينها وحملت أيضاً، إذ كان سبب توريـدها ١٥ وحملها هو ظهور طبيعتيها المختفيتين فيها. وذاك أنّ الشجـر كلّه في وقت لا يحمل وينحسر ورقـه عنه تكمن الحرارة والرطوبة الغريزيتين فيه ويظهر البرد واليبس عليه، وذلك فعل الزمان والهـواء الباردين به. فإذا احرق ضدّه في أصله اثار ذلك الضدّ مع النار الحرارة والرطوبة الكامنتين فاظهـرهما وابـطن الظاهرين، وهما البرد واليبس، <فصارت الشجرة في هذه الحال بمنزلتها في وسط الربيع الـذي يثوّر توريدها وحملها فيظهران فيها، لأنّ الشجرة إذا بطن فيها الحرّ والرطوبة وظهر البرد واليبس> عليهــا ٢٠ صار مثالها مثال العروق المشدودة والاعصاب. كذلك الذي لا يجـري فيها النفس، فهي لا تحسّ ولا

### الفلاحة النبطية

مسّ الغصن وتقويمه وهو يجامع حتى يفرغ منها معاً في وقت واحد، فإنّ ذلك يحمل نبقا كباراً قريباً من قدّ التفّاح، ويكون بالاكثر بلا نوى حلوا لذيذاً كباراً.

وهذا من اعجب الخواص. وينبغي أن تقيسوا على هذا وتفرّعوا عليه فروعاً كثيرة لا تفني وتعملون فيه كنحو ما وصفنا، فإنّكم ترون ما تحبّون.

فأمَّا ما وصفه ماسي السوراني، فإنَّه كان عالماً بطرق الخواصِّ وافعالها، فإنَّه قال:

- من أراد تركيب غصن على شجرة لاكتساب طعم أو ريح فليعمد إلى الغصن الذي يريد تركيبه، فليكسحه حتى يكون طرفه المكسوح كالقلم، ثمّ يأخذه بيده اليمني ويمشي من ناحية المشرق من الشجرة، فإذا بلغ إليها فليدر حولها سبع مرار بسرعة ويضع الغصن في موضعه عند مقطع السابعة ويقوّمه ويتمّم عمله. ثمّ يأخذ من اخثاء البقر شيئاً باصبعه فيديره حول الغصن كالدايرة ويدعه وينصرف، فإنَّه في وقت حمله يحمل له ما قصده. قال قوثامي: واظنَّ [أنَّ] أصل هذا الدوران ١٠ حول الشجرة مأخوذ من دور الناس حول صنم القمر، فإنَّهم يقولون إنَّ الـدوران حول صنم القمـر سبع مرار يتقرّب به إلى القمر ويرضى عن فاعل ذلك رضى يقوم له مقام القربان العظيم. على أنّ في الفرايض كلُّها تقديم الدوران حول الأصنام كلُّها بعد القربان بالاحراق وقبـل التضرّع وبعده، لكن في الدوران حول صنم القمر حسبع مرار> خاصّية ظريفة. فلمّا رسم ماسي السوراني في التركيب دور سبع مرار كان ذلك خليقاً أن يكون أصله ذلك الذي ذكرناه. وهذا الدوران حول أيّ شيء أكثر -١٥ الإنسان أو عدّة من الناس الدور حوله فإنّه يكسب ذلك الشيء الذي يـدور الناس حـوله خـاصّية ظريفة هي من الناس متكوّنة، حتى يكون ذلك الشيء مباركاً على النـاس وله في قلوبهم هيبـة واعظام 188۷ واكرام. كذلك أيضاً متى دار سبعة رجال حول شجرة | من الشجر أو نخلة من النخل سبع مرار من موضع يبتديون وينتهون بسبع، حدث في تلك الشجرة وتلك النخلة غضاضة وطلاوة وسرعة نشو وقوّة وقام ذلك مقام أفضل التزبيل واجود الافلاح وابلغ الاصلاح. وإن فعل ذلك الفاعلون له ٢٠ والقمر زايد في الضو فإنّه يكون ابلغ وانجح فيها يراد منه. بل لا ينبغي أن يفعل هذا بنخلة أو شجرة إلاّ والقمر زايد في الضو، وذلك منذ الليلة الثالثة من الشهر من استهلال الهلال إلى بعد الاستقبال بثلث ليال، لأنّ القمر حينيذ يكون ممتلياً من الضوعظيم النور لم يتبيّن فيه النقصان.
- . سقا : يفرغ : من ١ : مس (1)
- . نوا LM : نوى (2)
- . لاكساب L : لاكتساب (6)
- . فليدور HLM : فليدر (7)
- . قصد به M : قصده (9)
- . رضا M : رضى ; مرات H : مراد (11)
- (13) <> : om L.
- . فكان L : كان (14)
- . الثامن L : (1) الناس : om L : من (15) .
- . يتبدلون L , يبتدون H : يبتديون (18)
- (20) نا ; ad L ソ .

<sup>.</sup> الاشيآ L : <> ; ينثر HM : تثير (3)

<sup>.</sup> ذاك H : ذلك : ظواهرها L , ظواهر M : ظواهره (4)

<sup>.</sup> فيها H : فيه ; التي HM : الذي ; الطبايع H : والطبايع (5)

<sup>.</sup> فيها : ليها (6)

<sup>.</sup> om H : عليها (8) : اخذت : ادخلت : عليه HM : عليها (8)

<sup>.</sup> ني جسم L : <> (11)

<sup>.</sup> مسم L , تبشع H : يتسع ; فتشبع H : فيتسع (12)

<sup>.</sup> فادّى ذلك وحدث H , فاذا ذلك وحدث M : <> (13)

<sup>.</sup> H Isi : اذ ; فتوردت L : فوردت ; الثوان L : الثوران (14)

<sup>;</sup> وذلك L : وذاك (1) ; المختفيين HM : المختفيتين ; بعينها ad H ، طبيعتها الله الله الله الله (15)

<sup>.</sup> ذلك L : وذلك (16)

<sup>.</sup> فاظهرتها H: فاظهرهما ; الكامنين M: الكامنتين (17)

<sup>.</sup> هذا M : هذه ; M صدا M : <>

<sup>.</sup> والاغصان L : والاعصاب (20)

فإن أكل من ورق هذه التينة ما يكون وزنه خمسة دراهم حلّل من بدنه مجالس بلغم وصفرا حجميعا، وإن أخذ من رطب قضبانها>، وهـو الذي يكـون طرفـأ وعليه ورق صغـار، فأكـل منه عمـل مثلها وصفنا، وإن جفّف وسحق كالذرور فإنّه دواء بليغ في إزالة الرطوبة من العين إذا اكتحل بـ من قد غلب على عينه الرطوبة الردية، وينفع الماء النازل في العين ابلغ منفعة، ويأكل الجرب من الاشفار ٥ ويفني جميع الفضول المنصبّة إلى العين من الرطوبات. وإن ركّب هذا الغصن على شجرة تفّاح كان سبيلها في الإسهال هذا السبيل، إلاّ أنّ التفّاح لا يسهل اسهال التين، بل كلّ تفاحة إذا أكلت تسهل مجلساً واحداً، إلاَّ أنَّ التفَّاح في هذا يفضل على التين بخصلة كما فضل التين على التفَّاح بكثرة الإسهال. والخصلة في التفّاح هي أنّه يصلح المعدة اصلاحاً جيّداً ويذهب بفساد مزاجها ويقرّيها ويشهّي الطعام وينقّي الدماغ. وإن كان بإنسان صفرة في عينه من بقيّة يـرقان أصـابه، ذهب بتلك 1 الصفرة من بياض عينه وصفّاه وصفّى السواد(a) واحدّ الناظر.

ومن أخذ خشب شجرة التين فجمع من ورقها وثمرتها، حوالاً فالاغصان> والورق فقط، واحرق بعضه ببعض، وجمع رماده وطبخ بالماء جيّداً حتى يـذهب ثلث الماء حويبقى ثلثـاه، ثمّ أخذ هذا الماء> بعد تجويد تصفيته، وسحق به الاثمار حورتي في الهاون> في الشمس كما يـرتي الكحل، واكتحل به، نفع من البياض المبتدي بالعين واحال الزرقا والشهلا والخضرا إلى الحكلا السودا. وقد ١٥ يعمل أعمالاً غير هذه ممّا أشبه هذه.

ومتى جمع شيء من رماد التين فاستن به، جلى الأسنان وأزال عنها الصفرة والسواد. وكذلك إن جلى اللؤلؤ الحايل اللون إلى الصفرة والكمدة نقّاه وازال عنه الألوان وتركه أبيضاً لامعاً. وأمّا رماد التفّاح والمشمش إذا ركّب على مشمش فإنّه إذا بلّ بالخلّ الخمريّ وطلي على البرص صبغه صبغا يحيله عن البياض، حتى لا يعلم من يراه أنّه برص.

وإن أخل من التفّاح أو المشمش واحدة أو اثنتين فنقعت في لبن حمامض حتى يجفّ اللبن

# (a)Début d'une lacune dans M (fol. 188r, 1.1 a fine).

- (1)  $\langle \rangle$  : om H.
- . فان اكل L : فاكل (2)
- (7) على (2 fois) : om HM.
- . اذهب HM : ذهب (9)
- . النظر H : الناظر ; وصفا LM : وصفى (10)
- . الاغصان L : <> ; وجمع L : فجمع ; واحد ad H : اخذ ; وان H : ومن (11)
- (12) <> : om L.
- . بالكحل H : الكحل ; om H : <> .
- . جلا L : جلى (16/17)
- .om L : فانه ; ان H : اذا ; او المشمش H : والمشمش (18)
- . رآه H : يراه (19)
- (20) اثنين H: اثنتين

### الفلاحة النبطية

تتحرُّك، إلاَّ أنَّها متهيية لرجوع الحسَّ فيها والحركة. فكذلك صفة الشجرة في غير وقت حملها هي مثل العصب المشدود، وذاك أنَّ نفوذ الرطوبة فيها وجريان الماء إنَّما يكون بالحرارة، فإذا كانت الحرارة 189r باطنة لم تتحرّك فيها الرطوبة، وإذا بطنت الحرارة والرطوبة صارت الشجرة | خشبـاً ميتاً لا حيـاة فيه ولا قوّة يأخذ بها ويجتذب حياة. فإذا ماسّتها النار على بعد ما وباشرتها حرارتها اثارت النار الحرارة ٥ والرطوبة الكامنتين فيها، فجرت فيها الرطوبة الغريـزيّة فـاجتذبت المـاء من الأرض إذا اسقيته، لأنّ افواه عروقها قد تفتّحت لتفتيح الحرارة الغريزيّة لها، فتجتـذب الماء فتغتـذي به، فيكـون حينيذ عن ذلك الورد والثمر والورق والانعاش والحياة .

فافهموا هذا وقيسوا عليه لتعملوا مثله في النبات اللطيف كله وفي الحيوان، فإنّ أجلل العلاجات وابلغها للحيوان كلَّه غير الناس العلاج بالنار، وللناس أيضاً بالكيِّ واحراق الفضول ١٠ القابلة. لكن يحتاج الحيوان كلُّه والإنسان إلى لطف وتدبير وحذق وبصيرة فيها يعالَج به النار. وكذلك علاج الاشجار والمنابت، مثل النخل والكرم وغيرهما من الشجر بالنار. فإنّهم يعالجون باشعال النــار في اصولهم، فيزول عنهم بالنار ادواء لا يـزيلها غـيرها وتلطّف طباعهم وتصحّح أجسامهم فتصلح افعالهم، مثل الثمر والتوريد والتوريق وجودة النشو. فاعرفوا هذا.

ومتى ذهبنا نذكر جميع التراكيب أو جزءاً كبيراً منها طال الكلام فيه جدّاً وكثر. لكنّا إنّما نذكر ما ١٥ كان خاصيًّا ظريفًا غريبًا لا يعرفه كلّ النـاس بل خـواصّ منهم. فمن ذلك أنّـه من أخذ غصنـا كبيراً ممتلياً من شجرة السقمونيا فأخذ منه محذوفاً كما تحذف ساير حاغصان الـتراكيب>، ثمّ عمد صانع ذلك إلى شجرة تين أيّ تين كان، لكن الصادق الحالاوة أجود، فكسح منها موضعاً وركّب الغصن من السقمونيا فيها، وليكن عمله ذلك إذا بلغ مسير الشمس ثماني درج من الجدي، وإذا كان في سبع درج وستّ، وإن كان في تسع وعشرين فجايز، ودار حول شجرة التين سبعاً ثمّ وضع الغصن وقت ٢٠ مقطع السابعة في شجرة التين وتركه، فإنّها، أعني شجرة التين، إذا بلغ وقت حملها حملت تيناً يقـوم لآكله مقام شرب الدواء المسهل. فإنّ كلّ تينة واحدة إذا أكلت اسهلت وحلّلت ما بين العشرة مجالس، اكثره إلى ما دون ذلك على مقدار طبع الأكل للتينة، إلى ثلث مجالس صفرا ورطوبـة فقط.

<sup>.</sup> وذلك L : وذاك (2)

<sup>.</sup> الخشبة M: الشجرة (3)

<sup>.</sup> وباشرها LM : وباشرتها ; يؤخذ H : ياخذ (4)

<sup>.</sup> سقيته H : اسقيته ; الكامنين LM : الكامنتين (5)

<sup>.</sup> بالنار H : النار ; مما HM : فيها (10)

<sup>.</sup>om L واكثر H : وكثر ; كثيرا LM : كبيرا ; جزوا M : جزءا (14)

<sup>.</sup> التركيب M: التراكيب; الاغصان للتراكيب H: <> (16)

<sup>.</sup> ويركب H : وركب; بها H : منها ; فيثقب corr. en marge dans M en فيكسح HM : فكسح (17)

<sup>.</sup> وعشرون L : وعشرين (19)

<sup>.</sup> اكله HM : لاكله (21)

<sup>.</sup> صفار H صفرا ; طباع : طبع (22)

جمراً فيه نار، حيغيّر الفحم> كلّما انطفى، مقدار اثني عشر ساعة، حمّق يعلم أنّ سخونة النار قد وصلت إلى ذلك الذي صبّه في أصلها>، ثمّ يسقيها بعد مضيّ الاثنـ[ت]بي عشر ساعة ماء صالحاً ويتركها. وليكن هذا العمل من نصف شباط الآخر إلى عشرين من آذار، والأجود ما عمل في آذار، فإنَّه وقت حمله يحمل مشمشاً حلواً صادق الحلاوة كثير الرطوبة حسن اللون.

وقال صغريث انّا عمدنا في أوّل كانـون الثاني، أو قـال في آخره، إلى أصـل مشمش، فحفرنـا حتى انكشف أصله، وثقبنا فيه وغرسنا في ذلك الثقب قصبة من قصب السكر حلوة، وتركناه يومين ثلثة، ثمّ سقيناه الماء، فلمّا حمل المشمش كان حمله حلواً لطافاً وكان نـواه، إذا أكل داخله، وجـد له طعم طيّب غير كريه. قال وأظنّ ذلك إن عمل بغير شجرة المشمش، مثـل الخوخ والـرمّان الحـامض والكمّثري والتفّاح الحامض، خرج مثل خروج المشمش.

ومن ركب غصناً من التوت الحلو على كمثراة خرج من ذلك كمثرى لطاف حلو سريع النضج وروّج في حمله قبل الكمّثرى كلّه. وذلك أنّ كلّ غصن من شجرة يروّج حملها يركب على شجرة يتأخر حملها عن ذلك الزمان، لا بدّ أن يتركب منها من الحمل بـين البطي والـرايج حتّى يكـون شبيهاً بالمتوسط <في الرواج> والبطا، إلا أنّه في الأكثر يغلب الرواج فيروج الحمل قبل حينه.

قال قوثامي : وهذا الذي علّمنا صغريث قد قبلنا تعليمه، إلاّ أنّه عندي غير كاين على ما قال، ١٥ وهو قوله انّا جعلنا قصبة من قصب السكر في أصل مشمش في ثقب الأصل، فخرج المشمش حلواً، وكان داخل نواه حلواً، فما جرّبته، إلاّ أنّ القياس يدفعه ولا يصّححه، اللّهمّ إلاّ أنّ يكون كلامـه لم يصل إلينا على جهته، فكان هذا عمل فيه زيادة أو سلوك طريق غير هذا، وإلا فيا أتهم صغريثُ بالخطا في هذا. فأمّا الكذب فلست احتاج ذكر بعده منه، لأنّه لا يكذب ألبتّة في جميع ما قاله وحكاه، لكن غلطاً من الناقل أو لم يفهم ما قال، فتأدّى إلينا هكذا.

فأمّا قوله في تركيب التوت على الكمّثرى فهو صحيح كما قال. فليجرّبه من يشك فيه حتّى 190<sup>r</sup> يكون منه | عـلى يقين. وذكـر أيضاً أنّـه ركب غصناً غليـظاً من آس على أصـول توت، فخـرج حمل الآس حبّاً كباراً حلواً كحلاوة التوت. وإنّه إذا غرس أصل توت فكسح قضباناً وغمسها في ماء حارّ

# الفلاحة النبطية

عليها، ثمّ القيت في الزيت يـومين ثلثة، ثمّ اخرجت فـأكلت وجرع عليهـا ثلث جرع صغـار خمر، وكرّر إنسان العمل ثلث أو أربع مرار، انقلب شعره من البياض والشقرة إلى السواد الحالك.

فإن قطع أصل غليظ من شجرة السبستان فركّب على شجرة الزيتون، أخرج ذلك زيتوناً كباراً 189v أبيض وخرج منه الزيت غسيلا (a) وخرج الزيتون من الشجرة مدوّراً مليحا | في المنظر أبيض شديـــد

٥ البياض، وكان هذا الزيتون حمديم الزعارة> والمرارة والبشاعة. وقد قال صغريث حما يشبه هذا من وجه: إنَّه من احرق في أصل شجرة الزيتون بصل النرجس مع أصل من الورد الذي لا حمل فيه، اخرجت تلك الشجرة الزيتون أبيض، قـال في بياض الثلج. وهـذا يكون بـالتركيب أجـود، وابلغ، وأمّا بالاحراق فينبغي أن يجرّب لتعلم حقيقته .

قال صغريث>: وزيت هذا الزيتون يجي أجود من الغسيل بالطبخ. وقـد يجوز أن يكـون ما ١٠ قال صغريث حلم يقل> إلاّ عن تجربة وتعيين. فأمّا أنا حفإنّ أكثر> هذه الاحراقات ما عملتها ولا جرّبتها، وإنّما جرّبت كثيراً من التراكيب. فإنّي قد شاهدت منها أشياء صــارت مبينة لي علماً ودرايــة. وهذا الذي قدّمت ذكره من تركيب السبستان على الزيتون <يخرج الزيتون> بـ عجيباً في الـطيب

قال صغريث: ومن أحرق الريحان الذي تسمّيه العرب الضيمران والفرس الشاهسفرم مع ١٥ مثله من الآس ثلث مرار في أصل شجرة المشمش ورشّ على الشجرة في حال الاحراق ماء العسل الرقيق، حملت تلك الشجرة بذلك مشمشاً أحمر خميصيّاً حلواً صادق الحلاوة. فإنّ جمع نوى المشمش وأضاف إليه مثله من ورقه ووزن مثلهما من تمر البرني أو رطبه المربّ ودقّ الجميع مع نـوى التمر، ثمّ رشٌ عليه في الدقّ الخمر العتيق، وربّاه بـالخمر تـربية حتّى يصـير كالحسـو الرقيق، وحفـر في أصل شجّرة المشمش وصبّ ذلك الحسوفي أصلها، عليه وعلى عروقها، وطمّ بالتراب ثمّ ترك فوق التراب

### (a) Fin de la lacune dans M.

. om L : (2) ابيض ; ابيضا L : الشجرة ; عسلا H : غسيلا ; يخرج L : وخرج (4) ; ابيضا L (1) : ابيض (4/7)

<sup>.</sup> om H. : <> ; اثنا LM : اثني ; الجمر اعاده عليها الجمر ad L ; طفيت H , طفى M : انطفى ; بغير فحم L : <> (1)

<sup>.</sup> في H : (1) من ; ويكون L : وليكن (3)

<sup>.</sup> حلو M : حلوا ; حملا H : مشمشا (4)

<sup>.</sup> om H : اول (5)

<sup>(7)</sup> اللا : om L; کان : om LM.

<sup>.</sup> شجر M : شجرة ; تتركب H : يركب ; om L : كل ; وذاك H : وذلك (11)

<sup>.</sup> منها H : منها (12)

<sup>.</sup> ويروج L : فيروج ; بالرواج H : <> (13)

<sup>(16)</sup> ان (2) : **ditto** L.

<sup>(5) &</sup>lt;> : HM عديما للزعارة ; <> : om M.

om H: من ; om H : اصل

<sup>.</sup> ليعرف H, ليعلم L: لتعلم (8)

om HM. : ما ; العسل HV : الغسيل ; ورايت L : وزيت (9)

<sup>.</sup> فاكثر M : <> ; هذا النقل L , ثم نقل H : <> (10)

<sup>.</sup> مسه M , فيه H : مبينة (11)

<sup>(12)</sup> <> : om M ; عجيب : HLM عجيب الطيب .

<sup>.</sup> الساهسقرم H , الشاهسقرم H : الشاهسفرم ; الصموان M s.p., L : الضيمران (14)

<sup>:</sup> حلوا ; com L; خيصي M : خيصيا ; احمرا L : احمر ; em HM : الشمشة H : الشجرة ; com L : تلك (16) . نور L , نوا M : نوى ; وان H : فان ; حلو HM

<sup>.</sup> نوا ML : نوى ; المربا L : المربى (17)

<sup>.</sup> وطمر LM : وطم (19)

تعديدي لها، «وما أشبه هذه». فإنّي أريد ما يشبه تلك ممّا ينبت في غير هذا الإقليم أو ما نباته في غير هذا الإقليم قليل عزيز الوجود. ولنرجع فنقول:

إنَّ هذه التي أخبرنا أنَّها تدخل في ذوات اللبّ، لأنَّ لها أدهان تستخرج منها ليست تجري مجرى الجوز واللوز والبندق والفستق، لأنَّ هذه، مع أنَّ لها دهن، فهي للناس كالأغذية، بل هي أغذية ٥ خفيفة، فهي تخالف باقي ما له دهن من هذا الوجه، ومن وجـه آخر إنَّ كـلَّ أوراقها تغـذوا بدن من يأكلها، وإنَّ لكلِّ واحدة منهـا تدبـير <يدبِّـر به> كسب لبِّ ثمـرتها حتَّى يصـير خبزاً يغـذو. وهذه الوجوه كلُّها واحدة في أنَّها أغذية مختلفة، فلاختلافها صارت عدَّة ففـرَّقنا بينهـا. وتلك الأشجار التي لثهارها أدهان ليس منها واحدة تجري مجرى هذه الأربعة في أنَّها تغذو ابدان الناس، ففضلت هذه تلك بهذا. وإن كان في الشجر ما يحمل حملاً يجري مجرى هذه الأربعة لم نـذكره هـا هنا أو أحـدث ١٠ القديم الفعال شيئه أي لم يكن مثله فيها مضى، فسبيله سبيلها وحكمه حكمها.

وأعلموا أنّ جميع | الأدهان الخارجة من ثمار هذه الأشجار التي ذكرناها وكلّ دهن خرج من غير هذه المذكورة من جميع النبات، فإنّه حـار رطب، إلاّ دهن الخشخاش ودهن <بـزر الخسّ> وما أشبههما من الباردة بالطبع. على أنّ رأي ينبوشاد أنّ كلّ دهن على الإطلاق والعموم حارّ ممّا كان قد

وفي الأدهان علوم جمّة وفوايد كثيرة وأعمال مختلفة في أنّه يعقد فينعقد ويطبخ مع الماء فيتغيّر عن لونه ونسجه، ويطبخ وحده فيحدث فيه خواصّ ظريفة وأعمال بديعة، وخاصّة الزيت. فإنّا قد ذكرنا في صدر هذا الكتاب من خواص الزيتون والزيت صدراً صالحاً، فلن نعيد الآن له ذكراً.

وتجري أدهان الزيت عند قوم مجرى أدسام الحيوانات وألبانها. وأوليك القوم الذين أومأنا إليهم هم الطلسميون والسحرة، فإنّ لهم فيه أعمال. يقولون إنّه والأدهان الجارية من شحوم ٢٠ الحيوانات، إذا سليت بالنار، وألبانها المحلوبة منها، سريعة القبول لما يودعونها من خواصِّ الكلام.

وتفسير ذلك أنّ <أدسام وألبان وأدهان> كلّ شيء، إذا رقى الراقي الرُقى النافذة قبلتها قبولاً <سريعاً

### الفلاحة النطبة

شديد الحرارة، قد أغلي فيه تمر حتى تهرا، واختلط بالماء جيّداً، ثمّ غمس فيه القضبان وغرسها، حملت وأفلحت وقت حملها توتاً نبيلاً لونه إلى الحمرة شديد الحلاوة، حتى إنَّه إن عمل منه عصيدة خرجت صادقة الحلاوة، فإنّ عصيدته تحلج، فيستوي منها كالرقاق يقطع بالسكين. فإن طـرح فيه ٥ هذا التوت المركب هكذا غصن من فستق حمل وقت حمله فستقاً رقيق القشر جدّاً شديد الحلاوة طيبها ينقشر بالغمز عليه بالأصابع.

قال قوثامي: فأمّا الأشجار التي أثمارها دهنية، مثل الجوز واللوز والبندق والفستق وما أشبهها ودخل في جنسها، فإنَّه من ركب بعضها على بعض أفلحت وجماءت. وهذا رأي صغريث، إلاَّ أنَّ ينبوشاد نهى عن هذا، وهو أن يركب شيء من الشجر المثمر ثمرة ذات دهن بعضه على بعض، أو أن ١٠ يركب عليه من غيره ألبتَّة. قال ورتِّما أفلح في الفرط إذا ركب من غيره عليه، ممَّا يقاربه ويشاكله.

وأنا أقول إنّه إن أفلح ما يركب عليه من غيره أفلح أيضاً إذا ركب هو على غيره. فإنّ في ظـاهر هذا تناقضاً، أعني ما قاله ينبوشاد، ويحتـاج إلى تكريـر التجربـة حتّى يصحّ منـه شيء يحكم به. وقـد جرّبنا منه مراراً أشياء فالتبس علينا الأمر فيها التباساً منع من اليقين المحكوم به على الصدق في أمرها على الحقيقة، إلاَّ أنَّها جاءت وأفلحت. فبعضها حمل وأكثرها لم يحمل ولم يتحصّل لي حمل ما حمل على ١٥ شيء اتيقَّنه فأحكم به. إلاَّ أنَّ جملته ممَّا يخالف حكم ينبوشاد أنَّ هذه الثمرة ثمرة ذات لبُّ له دهن لا يستوي تركيبها على غيرها ولا تركيب غيرها عليها، لأنَّ التجربة أدتنا إلى خلاف ذلك، وهو في

وهذه الأشجار التي لثمرتها أدهان قد يدخل فيها الخروع والمشمش والخوخ والزيتون و[الـ]حبّة الخضرا وحبّ الصنوبر وحبّ البان وحبّ المحلب وغير هذه ممّا يشبهها ويستخرج من لبوب ثمارها أو ٢٠ ظواهر ثبارها أدهان.

وقبولي في مواضع من هذا الكتاب، إذا ذكرت جنساً من الشجر تحته أنبواع، أقبول بعقب

<sup>.</sup> فانا H, فانما M : فاني (1)

<sup>.</sup> في H : باقي ; حقيقة L : خفيفة (5)

<sup>.</sup> يغذوا HLM : يغذو ; خبزوا M : خبزا ; يدبّره H : <> (6)

<sup>.</sup> ولاختلافها H : فلاختلافها (7)

<sup>:</sup> ووصلت M : ففضلت ; تغذوا HLM : تغذو (8)

<sup>.</sup> احدرت L , احداث M : احدث ; يذكر M : نذكره (9)

<sup>.</sup> البزرة الحمقا H : <> : H غير (12)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاذ ; اشبهها HM : اشببهها (13)

<sup>.</sup> في H : وفي (15)

<sup>.</sup> فاذ كنا H : فانا ; om L ; خاصة H : وخاصة ; وستحه LM : ونسجه (16)

<sup>.</sup> اومي M , اومي H : اومانا (18)

<sup>.</sup> om LM; قبلها L, فقبلتها H: قبلتها ; om LM; الراقي ; الادسام والالبان والادهان و H: <> (21)

<sup>.</sup> om M : ان ; قوياً L : توتا ; فافلحت H : وافلحت ; om H : حملت (2)

<sup>(3)</sup> خرجت : om M.

<sup>.</sup>om H : على (4)

<sup>.</sup> om LM : دهنیة ; ثبارها L : اثبارها ; om L; قوثامی

om L. : يركب ; ذلك H : هذا ; بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاد (9)

<sup>.</sup> ومن H : وربما (10)

<sup>.</sup> بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ (12/15)

<sup>.</sup> المصدق H: الصدق (13)

<sup>.</sup> فبعض HM : فبعضها (14)

<sup>.</sup> واحكم HM : فاحكم (15)

<sup>.</sup> الذي M: التي (18)

كيف يعمل بالحيوان التي يحتلب منها اللبن الذي يسحر به، وبأيّ شيء تعلف، وكيف تدبّر، وكذلك في الحيوان المأخوذ دسمه، وكذلك في الأشجار المستخرج أدهان ثمارها، وكيف تسقى الماء، وكيف تفلح وتدبّر، ومتى تقطف ثمرتها المستخرج دهنها حتّى يكون الدهن قابلاً لما يــودع. وأرانا بــأيّ شيء استدل على قبول هذه الرقى، ومن أين وقف على استخراجها، وكيف جرّبها فتحقّق عنـده صحّتهاً. ٥ وهذا كتابه موجود، فأنظروا فيه تعلموا أنّه هـو الذي استنبطها، لم يسبقـه إليها أحـد بهذا الـدليل الموجود في كتابه، اللَّهم إلاّ أن يـدّعي طامـثرى أنّ أباهم الموجود في زمـان مـاسي استخـرج ذلك واستنبطه فأدّعاه ماسي لنفسه.

وهذا فإن قاله بعض الكنعانيين في زماننا هذا فإنّ لي دلايل كثيرة غير ما قدّمت أدلّ بها على أنّ هذا وأشياء كثيرة ينسبها للكسدانيين دون الكنعانيين. وليس قولي هذا، وحقّ الشمس، طعناً على ١٠ طامثري ولا تكذيباً ولا حسداً للكنعانيين، بل هم بنو العمومة الكرام والأقرباء ولحمنا ودمنا. ولكتي أعاتب طامثري ها هنا، وإن كنت اعدّه سلفاً، وقد استفدنا من علومه أشياء كثيرة، فأقول:

يا طامثري، نحن، معشر الكسدانيين، لم نحسدكم على فطنتكم لتبقية جثث الموتى، حتى احتلتم إلى أن بقيت الدهر بعد انطفاء الحيوة لا تبلى ولا تبيد ولا يتغيّر حالها. فسلّمنا لكم ولم ندّعيه. وسلَّمنا لكم فطنتكم في استخراج اسهاء الألهة، إذا دعيت بها أجمابت الداعي حوقضت حاجته>

- ١٥ على أيّ حال كانت. ولعمري أنّ لكم بهذا فضل على جميع الأمم من أولاد آدم ومن غير أولاده، وغير هاتين تمّا رزقتم استنباطه لم نحسدكم على شيء منه ولا ادّعيناه. وحسدتمونـا أنتم على السحـر برقية اللبن والدسم، ولكم ما هو انبل منه وأكثر. لم تنصفنا، يا طامثرى، من نفسك، ونحن مع ذلك مادحون لك لفضل علمك وفضل نفسك وعقلك وتمام امورك. وقبل وبعد، في الكم من الفضل فهو لنا وما لنا فهو لكم، وليس بيننا فرق في شيء. فهنيئاً لكم منّا وهنيئاً منّا لكم والسلم.
- ولولا أن يصير هذا الكتاب كتاب طلسات وسحر لشفيت من هذا المعنى هاهنا، لكن ينقطع عن الفلاحة. على أنّي قد الّفت في السحر خاصّة كتاباً تقصّيت فيه الكلام على هذا الوجه وغيره. فمن احبّ الوقوف على هذا فليقرأ كتابي فيه. ثمّ رجعنا إلى الكلام في الفلاحة، فأقول: إنّ جميع هذه الأشجار التي لثارها دهن قد تخالف الشجر كلّها في أشياء. منها أنّها لا تحتاج إلى

### الفلاحة النبطية

ونفذت خاصّية الكلام فيها. ويقولون إنَّ أسرعها قبولاً > الألبان المحتلبة من الحيوانات، وأنَّه ممكن لهم أن يسحروا شارب اللبن إذا رقوا اللبن رقية ما، فيمرضونه ويغيّرون جسمه وقلبه. وبيننا، معشر الكسدانيين، وبين الكنعانيين في هذا منازعة، لأنّهم يدّعون أنّهم أوّل مستنبط لهذا وعامل به. ونحن نقول نحن استنبطناه واستخرجناه وتعلّموه منّا.

- وقد ذكر طامثري الكنعاني الحبقوشي في رسالته إلى أنوحا الحثياني، التي كتبها إليه يوبّخه على دعواه الوحي، احتجاجاً حمليه في ادّعايه ما عمل أنّه من جهة الوحي>، فقال له: قـد وقفنا نحن استخراجاً بعقولنا على ما هو أكبر وأعجب من عملك أنت ما أدّعيت أنّك قد وقفت عليه وحياً وتوفيقاً من عطارد، فانّا لا نقبل أدّعاك الوحي منك، بل نضيف هذا إلى استخراجـك واستنباطـك. فأحببت أن ترفع نفسك بما أدّعيت درجة لم تبلغها. والذي استخرجناه استنباطاً بعقولنا هو الرقية التي ١٠ نلقيها بأفواهنا من أرواحنا على اللبن، فنمرض به شاربه وآكله بجميع وجوه الأكـل. فكذلـك أنت اجتذبت الثمار من الكروم ببلدك برقية رقيتها استخرجتها استخراجاً بعقلك حتى عملت بها اجتذاب ثمرة الكرم منه إليك، حوأنت قاعد وقايم>. ولعمري لقد استخرجت فأحسنت واستنبطت فبلغت مبلغاً حسناً، وأراك عقلك موضعاً عزيزاً، فلم تقنع بمنزلة المستنبطين والمستخرجين حتى
- قال قوثامي: فهذا كلام طامـثري الكنعاني، يقـول إنّ الكنعانيين استخرجـوا السحر بـاللبن وغيره من الأدهان والأدسام والأسمان. ونحن فلا نقبل من طامثرى دعواه هذه التي فخر بها على جميع النبط وادّعي. أنّها لأهله وأقربايه، حبل نقول> إنَّ هذه الرقى التي يسحر بهـا الناس بـاللبن والدسم والدهن إنَّا كانت من استخراج الكسدانيين، وأنَّ أوَّل من استخرجها ماسي السوراني، بعد وفاة أدمى عليه السلم بثمانين سنة. فماسي أوّل من <نبّه على هذا> وأوّل من عمل به. وكان وجوده لـه ٢٠ استخراجاً بعقله وقياساً بقريحته وثـاقب فطنتـه. وذاك أنّه من نسـل آدم وقد كـان رأى جدّ أبيـه آدم وشاهده وعاش بعده ماية وثماني سنين. فاستخرج السحر في الألبان والأسمان والأدهان، ثمّ عمل 191<sup>r</sup> كتاباً مشهوراً في أيدي النـاس إلى زماننـا هذا في هـذا | المعنى ورتّب الأدهان والألبـان بتراتيب وعلّم

om H. شي

<sup>.</sup> هذا ل : هذه ; يستدل ل : استدل (4)

<sup>.</sup> الكردانين M , للكردانين H : للكسدانين ; يشبهها L s.p., H , يشبهه (9)

<sup>.</sup> الكردانيين HM : الكسدانيين (12)

<sup>.</sup> ندعه HM : ندعیه ; تیبس H : تبید (13)

من يدعي بها H : <> ; واذا سئل بها اعطى H : الداعي ; اجاب H : اجابت ; دعي H : دعيت ; الآله H : الآلهة (14)

<sup>:</sup> om H; اینت (15) عانت : om H.

<sup>.</sup> مادحين H : مادحون (18)

<sup>(21)</sup> قد om H.

<sup>.</sup> فيه ١: فيها (1)

<sup>(2)</sup> له : HM آلا .

<sup>.</sup> وقايل L, او عامل M : وعامل ; و HL : وبين ; الكلدانيين H : الكسدانيين (3)

<sup>.</sup> وانه M : انه ; مما M : ما ; M : (6)

<sup>.</sup> بها H: به: نرقيها H, يلقيها M: نلقيها (10)

<sup>.</sup> قاعدا وقائيا H : <> (12)

<sup>.</sup> هذا L : فهذا (15)

<sup>.</sup> الرقا M : الرقى ; بان يقول M : <> ; فادعا M : وادعى (17)

om H : به ; ينه M : نبه ; تنبَّه لهذا H : <> ; ادمى L , ادم الله : ادمى (19)

<sup>.</sup> عليه السلم ad H : ادم (20)

<sup>.</sup> منها ad H : وعلم (22)

فأمّا قولنا إنّ هذه الأشجار تؤكل أوراقها فتنفع فهو كما قلنا، واعني بـذلك الأربعـة الأشجار فقط، الجوز واللوز والبندق والفستق. حفإنّ أكل أوراق هذه> يغذو الابدان ويقوّي الدماغ ويزيل هـزال الكلى ويسمنها ويزيـد في المنى. وإذا دقّ ورق الجوز واللوز رطبين مع الثمرتين وضمّد بها القـدمين قوى على مباشرة النساء قـوّة عجيبة. وفي هـذه الاربـع، الجـوز واللوز والبنـدق والفستق، ٥ خاصّية، أيّها أدمن أكلها ابطأت بالشيب، والبليغ في ذلك منها الجوز خاصّة والفستق من بعـده. على أنَّ الفستق مع تبطيته بالشيب يقوِّي الكبد تقوية عجيبة، إذا أكل مع الخبز، ويسكن أوجاع الجنبين ويصلح الاحشاء كلُّها اصلاحاً جيَّداً.

وفي الاكثار من هذه اللبوب مع هذه المنافع مضارً، منها أنَّها تضعف هضم المعدة وتسخن الدماغ شديداً وتزيد في الدم زيادة كثيرة وتحرّكه وتنفخه وتورث سعالا وتنكي اصول الأسنان وتسمّط

١٠ الفم. أمَّا الأضرار بالفم فأكثره فعل الجوز. وأمّا ادهان المنابت الصغار، فإنّ بزورها كلّها ذوات ادهان، إلاّ أنّ بعضها يفضل بعضاً في كثرة الدهن، كالسمسم والخردل وبزر الكتّان والشهدانج وما اشبه هذه، حفإنّها فعلها قريب من تلك المقدّم ذكرها، وهي مسخنة. وما كان منها ناقص السخونة فهو مليّن مصلح للصدر، ويقوم في

بعض الأحوال والأمور مقام الاسمان والادسام>. وقد ذكر ادمى اشجاراً كثيرة ممّا ينبت ببلاد الهند وما وراهـا إلى الصين، اضربنا عن ذكرهـا، 192 وإن كانت مشاكلة لبعض ما ذكرنا من ذوات الثهار وغيرها، لأنَّها ليس الممَّا تفلح بـاقليم بـابـل، فتركناها لذلك. وفي جملتها أشجار تحمل حملاً له لبّ يخرج منه دهن تركنا ذكره أيضاً لما قلنا. وليس بضاير أن نذكر ما يوجد منها في إقليم بابل عتيقاً يابساً مجلوباً من بلاد الهند في البحر، فإنَّ قد يـ وجد هاهنا منها اشياء هي التي ينبغي أن نذكرها، فإنّها لكثرتها في بلدان كثيرة قد صارت كأحد ثهارهم التي

ومنها الفوفل، وهو يـ لاك في الفم فيقوّي اللثّـة والمعدة ويـزيل الغثي ويـطيّب الريق. ومنهـا ۲۰ تنبت في بلادهم. الدارفلفل، وهو الطف من الفلفل، إلاّ أنّها جميعاً يأكلان البلاغم ويزيلانها ويهيّجان الصداع ويحلّلان من الدماغ، إذا صادفا فيه فضولاً غليظة جامدة، تحليلاً قويّاً ويشدّان الاعصاب على طريق

- تغذو HM : يغذو ; اكلت H : اكل ; اوراق الجوز L : <>
- . om M. فتسمنها H: ويسمنها (3)
- . قوا LM : قوى (4)
- om L. : من (5)
- الجنين H: الجنيين (6)
- . الاشيا M: الاحشآ (7)
- . هذا من HM : (1) هذه (8)
- . وتزيده HLM : وتزيد ; شديد LM : شديدا (9)
- (12) <> : om M.
- . اشجار LM : اشجارا ; ادم عليه السلم HM : ادمى (15)
- . صاروا HM : صادفا : ويحطان L , ويخلطان HM : ويحللان (23)

### الفلاحة النطبة

التزبيل، فإن زبّلت نفعها ولم يضرّها، وأنّها ابقى مدّة من غيرها، وأنّها يتبـارك فيها كلّهـا. وهي مع ذلك تقبل التركيب، وإن كنت اخالف في ذلك ينبوشاد، وإلاّ إنّني اخالفه واوافق اماماً آخر في الفلاحة، وهو صغريث. وليس في هذا احتجاج وكلام على القياس، لأنّ التجربة تكشفه والمشاهدة تري حقّه من باطله، فجرّبوه، فإنّ تجربته تسهل، حتّى تقفوا على أيّ القولين اصحّ.

وقد رأيت أن أذكر هاهنا طرفاً من أعمال الدهن بطبعه، وهو غير تلك الحال التي قلنا إنّه يقبل 191٧ من الكلام قوّة فيصير فيه روحاً يعمل بها ما قلنا. إنّ | أيّ دهن خرج بالعصر من أوّل وهلة أبيض نقيّاً لا يشوب حبياضه لون> البتّة ولا بالتلويح في الضوّ، فـإنّ لهذا شـأن يصلح لأمور كثـيرة. وإنّه إن ابيضً بالطبخ بالماء وكرّر مراراً حتى يبيضٌ بياضاً صافياً نقيّاً كان عمله قريباً أو حتال لعمـل> الخارج ابيض أوّل وهلة. وكلّ دهن جعل على نار ليّنة حتّى ينعقد فقد صارت فيه حياة وحركة. وكلّ ١٠ دهن ابيضٌ بالخضخضة مع الماء فإنّ حكمه غير حكم المبيضٌ بالـطبخ مـع الماء. وكـلّ دهن بيّض أو الذي يخرج من الثمرة ابيض، فأيّ هذين عقد فانعقد ابيض لا سواد فيه، ثمّ حلّل، بأن يدخل عليه دهن ابيض مايع فينحلّ المعقود بالمايع، تسحقهما سحقاً ليّناً دايماً، فإنّ هذا، يقول ماسي السوراني، قد صارت فيه روح وحياة وله شان عظيم وأعمال كبار.

وقد يعمل بالادهان كلُّها عملاً يحدث فيها خاصّية ظريفة، وهو أن يجعل الدهن في قارورة ١٥ واسعة الراس أو في اناء منفرج غير قارورة، ويعمد عدد من الناس حديثي الاسنان أو شباب، سنّهم فوق سنَّ الأحداث، فيأخذ كلُّ واحد منهم بيده انبوبة مصنوعة من المسَّ ثُمَّ ينفخون في تلك الانبوبة نفخاً يصل للدهن، ويعدُّون النفخ حتَّى ينفخوا عليه سبعة آلاف نفخة، فإنَّ هذا الدهن أمره عظيم فيها يفعل. وهذا إن عمله رجل واحد بانبوبة واحدة بعد توفّيه السبعة آلاف نفخة جاز، إلاّ أنّ العدّة

وهذه الوجوه من الأعمال بالدهن ذكرنا لها مع امساكنا عن اعمال هذه الادهان، لم نعمله غفلة ولا ضنًا، لكن له شروح طوال هي حقّاً خارجة عن معنى الفلاحة. فمن أراد عملها فليقرأ كتاب صيبانا البابلي في أعيال الادهان، فَإِنَّ هذا الكتاب موجود وجوداً ظاهراً، حتى يقف عـلى عمل هـذه الادهان على التقصّي.

- . مبيارك H , تبارك M , بارك : يتبارك (1)
- . بنیوشاد H , بینوشاد M : پنبوشاذ (2)
- . تبين ـ ا : تري (4)
- . نقى HLM : نقيا ; انه HLM : ان (6)
- . بياض لونه L : <> (٦)
- . بان يعمل L : <> ; و H : او (8)
- . om H : غير (10)
- : om H.
- L : الاف (17/18) ; يعدّون L : ينفخوا (17)
- آل H : اراد (21)
- . صبيانا H: صيبانا (22)

والاهليلج الكابلي إذا نزع نواه وكسر قطعاً صغاراً والقي في الفم منه قطعة بعد قطعة ولاكه الإنسان في فيه حتى يذوب، وابتلع ريقه دايماً، ثمّ ابتلعه إذا لان وانساغ له بلعه، وادمن ذلك أيّاماً 192۷ على الريق، شدّ اللغة ودفع عن اصول الأسنان | الاسترخاء وعنها التزعزع والتحرّك ودفع عن اللهوات والحلق الرطوبة المايية المؤذية، وربّما أسهل الطبع مجلساً أو مجلسين على قدر حما يجيب> طبع الآخذ المستعمل له وعلى قدر ما يصادف من الفضول المتهيئة للاهتياج وعلى مقدار كثرة ما يؤخذ منه أو قلّته. وقد يربّى بالعسل حفيكبر وينتفخ كثيراً، [فإذا أخد الربّي بالعسل> في الفم منه يصلح للأمزاج الباردة الرطبة، وللمشايخ والنسآء اللاي امزجتهن باردة رطبة، ولا يصلح للمحرور والملتهب، حويصلح للمحرور والملتهب> اذا تأذى من الرطوبة أن يلوك في فيه الكابلي الغير مربّى بالعسل، بل الذي هو على جهته، فإن الكابلي منه ناقص المرارة والبشاعة، فقد ينساغ أن يلاك في بالعسل ، بل الذي هو على جهته، فإن الكابلي منه ناقص المرارة والبشاعة، فقد ينساغ أن يلاك في يصلح أن يدمن أخذه من قد تأذى بكثرة الشحم في البدن وزيادة السمن، فإنّه يجقف بدنه تجفيفاً بليغاً ويحلّل عنه الفضول والرطوبات التي هي فضول الغذاء، ويزيل ضرره كثرة شرب الماء، فإنّ في الناس من يتأذى بذلك كثيراً، فهو من أكبر أدويته.

اسس من يتادى بدلك حتيرا، فهو من البراديك.
وممّا ذكره أيضاً أدمى الساج والابنوس والقنا والبهر [۱] مج والساقل والكوكان والبهلل وممّا ذكره أيضاً أدمى الساج والابنوس والقنا والبهر إلى بلدنا شيء منها. وذكر هذه لا والهامهمك وغير هذه من أشياء من المنابت لا نعرفها ولا يجلب إلى بلدنا شيء منها. وذكر هذه لا يلزمنا، لأنّا لا نعرف من قواها وافعالها شيئاً. وكان شرطنا أوّل هذا الكلام ذكر ما هو موجود عندنا، يلزمنا، لأنّا لا نعرف من قواها وافعالها شيئاً. وكان شرطنا أوّل هذا الكلام ذكر ما هو موجود عندنا، فقد جرّب الناس افعاله وقواه واستعملوه فخبروه. فأمّا ما خالف هذه الصفة فإنّا لا نعلم فيه شيئاً فقد جرّب الناس افعاله وقواه واستعملوه فخبروه.

فنذكره، إلا أن ماسى السوراني قال:
إنّ الساج إذا أخذ من ورقه رطباً فاعتصر ماءه وجمع وطلي على الساقين والقدمين اللذين إنّ الساج إذا أخذ من ورقه رطباً فاعتصر ماءه وجمع وطلي على الساقين والقدمين اللذيء ما يضربان ضرباناً شديداً من النقرس، سكّن ذلك الضربان بقوة قويّة. هكذا قال. وهذا شيء ما جرّبناه ولا حرأيت أنا> قطّ ساجاً رطباً ولا شيئاً من ورقه رطباً، إلاّ أنّ ماسى السوراني لم يقل ذلك جرّبناه ولا حرأيت أنا> قطّ ساجاً رطباً ولا شيئاً من ورقه رطباً، إلاّ أنّ ماسى السوراني لم يقل ذلك إلاّ وقد خبره وجرّبه، فهو صحيح.

- .ditto L الانسان H : الاسنان (3)
- . له و ad H : الأخذ ; ad H
- . المربا LM : المربى ; فاخذ ; om H : يربى (6)
- . الامزجة L : الامزاج (7)
- . مربا HLM : مربى : HM : والمتلهب (8)
- . ضرر LM : ضرره (12)
- . عليه السلم ad M , ادم HL : ادمى (14)
- . شيا ما : شي ; والهابهمك L : والهامهمك (15)
- . شي M : شيا (16)
- . وخبروه L : فخبروه (17)
- . رطب HLM : رطبا (19/22)
- . om H : السوراني ; راينا L : <> (21)

### الفلاحة النبطية

عمل الحدّة لا على القبض، لأنّ المقدار الذي لهما من الحدّة يفعل ذلك للعصب.

ومنها القلفونية، وهو موافق للمعدة محسن اللون زايد في الباه مخرج للسوداء بلطف وعلى رفق ومهل، لا على طريق الأدوية المخرجة للسودآ بالعسف في حالحرارة والغوص> بالحدّة. ومنها البقل، وهو صالح للطحال والكلوتين، ومنها البكـ[ب]، وعمله مثل عمل الفوفل، إلا أنّه اهضم للطعام وأقوى تحليلاً للرطوبة المايية من المعدة، ومنها الكبب، وهو بارد جدّاً، يعمل في الاورام الحادّة عملاً عجيباً، إذا طلي عليها. وهو شديد اليس مع برده مجفّف لجميع الأوجاع والضربان في البدن كله. ومنها التربد، وهو أيضاً ممّا يثيّر السودآ والرطوبة ثمّ يحلّلها جميعاً تحليلاً بليغاً، إن قلنا إنّه أفضل أدوية السودآ كلّها كنّا صادقين. وله عمل ظريف في تقوية الانعاظ والزيادة في قوّة ذلك العضو، فإنّه يشدّه. وإن ادمنه الرجل الذي لا يقوم ذكره البتّة أيّاماً كثيرة أزال عن عضوه العضو، فإنّه يشدّه. وإن ادمنه الرجل الذي لا يقوم ذكره البتّة أيّاماً كثيرة أزال عن عضوه

ومنها الاهليلج، وهو ثلثة اصناف: أسود واصفر، وهما هنديّان، وكابلي اسود، كبار. والثلثة تقرب افعال بعضها من بعض، وكلّها تشدّ المعدة المسترخية وتنفع اعلال السفل كلّها وتحلّ الرطوبات الرقيقة الرديّة من المعدة والمعا، وتبطي بالشيب، وهو أكثر افعاله التي لا تخلف. والأسود منها يخرج السودآ، لكّن اخراجه لها بالحدّة والقبض، وفي الاهليلجات كلّها قبض، ويشوبها حدّة وسودة وبشاعة بيّنة. فهو باختلاط هذه الطعوم فيه يسهّل ما يصادفه في الاحشاء من رطوبة وصفرآ وسوداً. أمّا الأصفر منه فيخرج الصفرا والأسود يخرج السوداً. وخاصّيتها ثلثتها القبطية بالشيب، إذا ادمن أخذها، لأنّ الشيب إنما يكون سريعاً من رطوبة رديّة تعفن باسخان حرارة الطبيعة لها، فينال الشعر جزءاً ما، لأنّ الشعر يتغذّى، فيكرج ذلك الجزء من الرطوبة التي تصير إلى الشعر كما تتكرّج الأجسام لفرط رطوبة تنالها تطبخها حرارة دايمة، فيبيض الشعر من تكرّج تلك الرطوبة التي صارت الأجسام لفرط رطوبة تنالها تطبخها حرارة دايمة، فيبيض الشعر من تكرّج تلك الرطوبة التي صارت البياض، أو تغيّر لون ما يخالطه إلى البياض، فإنّ هذه العبارة عنه هكذا أجود.

- (1) ציט (H, L ציט (1).
- . الغلمونية L , الغلغونية H : القلفونية (2)
- . بالحرارة L : <> : ما لحرارة الله : (3)
- . الفل L , البقل H : الفوفل (4)
- . البرية H : التربد (7)
- . الثلثة L : والثلثة (11)
- . يصادف HM : يصادفه ; باختلاف M , بالاختلاط H : باختلاط (15)
- . التي تليها H : ثلثتها (16)
- . الجزو M, الحر L : الجزء : حر L ، جر H ، جز M : جزا (18)
- . ركوبة H : رطوبة ; لفضل L : لفرط (19)
- . فيتغير L : فتغير (20)

علّمناه آدم، فقال:

وأعلموا أنّ في التراكيب معاني كثيرة وآراء مختلفة وشروحاً طوالاً ليس يمكن في مثلها

الاختصار. ومتى أخذنا في طرف منها لم يفهم دون استيعاب الأبـواب كلُّهـا، فلذلك تـركتهـا ولم

اتعرّض لشرح شيء منها. وذكرت في هذا الباب خواصّاً تكون من أعمال يعملها الفلاّحون في

التراكيب، هي أصول يمكن للذكي أن يقيس عليها، فيفرّع منها فروعاً كثيرة من تلك الأصول في

متى أردتم أن تفلح لكم أيّ شجرة شيتم في أيّ موضع أردتم، ممّا لم تجر العادة بنباته إلاّ في

٥ الغروس والتراكيب، ما أحببت أن أشرحه ها هنا، فإنّه أصل كبير في افـلاح المنابت ونشـو الشجر،

موضع واحد حولا ينبت وينشو في غيره، فإن أحببتم غرس ذلك في موضع> لم تجـر العادة أن يفلح

فيه، مثل الصبار الذي <لا يفلح> إلا في بـلاد العرب وعـمان وما والى ذلك، ومثل شجـرة اللبخ

الذي لا يفلح إلاّ في إفريقية، ومثل الفلفل الذي لا يجي إلاّ في بعضُ بـ لاد الهند وفي بلدان المشرق،

وما أشبه ذلك، فإن عددها يكثر، ممّا لا يفلح إلاّ في بـلاد بعينها، فـإنّ احببتم زرعها أو غـرسها في

بعض البلدان التي لا تنبت فيها وما نبتت فيها قطّ، فتحرّوا الـوقت الذي جـرت العادة بـزرع تلك

الشجرة من فصول السنة، وانظروا إذا نـزل القمر بـبرج الثور، وهـوينظر من الشمس، اي المنــازل

نوى، فإن النوى بزر ما، أو غصناً من تلك الشجرة أو أصلاً بعروقه، فإنّ كان نوى أو بزراً، فخـذوا

نقطة زيت على رأس إصبع من أصابعكم ولوثوا ذلك بالزيت، وإن كان غصناً أو أصلاً فلطخوه

براس الاصبع بالزيت تلطيخاً جيداً بتقص، وإن كان غصناً لا عروق فيه، فاجردوه من لحايه

وورقه حتّى يبقى عرياناً مجرّداً، وإنّ كان أصلاً فاصنعوا بالغصن الذي فيه مثل ذلك، ثمّ قوموا

١٥ كـان، او مجتمع مـع الشمس في برج الشور، فخذوا من بـزور ذلك النبـات أو من نواه، إن كـان ذا

١٠ التي لا تفلح إلاّ بمصر حوبـلاد العرب، ومثـل البلسان الـذي لا يفلح إلاّ بمصر>، ومثل الفـربيون

وذكر القنا وأنَّه نبات بارد صالح البرد، له كيفية نافعة صالحة سليمة من الرداوات كلُّها. وقد تخرج من داخله الطباشير. وهذا دواء نافع جليل المقدار، متى أخذنا في تعديد منافعه وموافقته لما هـو موافق طال الكلام وصار الكتاب كتاب طبّ لا كتاب فلاحة، لأنّا إنَّما نذكر فيه من منافع الأشياء ما كان غريباً خاصّيًا بلا تقّصي ولا تطويل.

وقد عدّد ادمى مع تعديده الأدوية والعقاقير والمنابت المشرقية أشياء من المنابت الكاينة في إقليم بابل وفيها قرب منه ممّا هو مضاه لتلك المشرقية ومشبه لها وفاعل قريباً من أفعالها، فجعل الافتيمون والبسبايج والخربق الأسود بازاء الهليلج الأسود والقلفونية وغيرهما، ممّا يفعل في اخراج السودآ عملاً بالغاً، وعارض <العود بالقسط> وغيره من اشياء طيّبة الـريـح مـوجـودة في المثلث الغـربي من الأرض، معدومة من الثلثين الشرقيين، مثل المصطكى والميعة وغيرهما من الطيب الـظاهر، الـطيّب ١٠ <بالشمّ له> على جهته أو بالتدخين على الجمر، وما اشبه هذا.

وأُمَّا في نفي الرطوبات فـذكر أنَّ الحبَّـة السودآ والخردل والبلاذر ابلغ في احـراق الرطـوبات ونفيها في تلك الأدوية الموجودة هناك. وأنا أقول إنّ هذه المنابت الموجودة عندنا، وإن لم تكن 193r أفعالها | ابلغ من أفعال تلك، فاسوأ احوالها أن تكون مثلها في الفعل. وإذا كان هذا هكذا فاهل هذه البلدان المغربية قد استغنوا عن تلك العقاقير التي تخرجها أرض أهل المشرق بما قام لهم مقام ١٥ تلك، فاغناهم عنها. فإنَّه لو لم يكن في المدن المغربية إلاَّ البلسان وحده لكان فيه كفاية بأن يعارض به أكثر عقاقيرهم وطيبهم في أيّ معنى اردنا، إن شينا في طيب ريح البلسان وإن شينا في كـــثرة منافعــه. وهذا الكلام الذي كأنَّه حشو مستغنى عنه، فيه تدرَّب وتفقَّه ومعرفة في المنابت.

وقد كنّا ضمنًا في صدر هذا الكتاب، في كلامنا على شجرة الأترج، أنّا نذكر التراكيب متفرّقة في هذا الكتاب، لأنّ صغريث فرّق ذلك في الأبواب، ثمّ سنح لي، بعد أن قلت ذلك، رأي في أن ٢٠ أفرد للتراكيب باباً مفرداً، هو هذا الباب الذي انتهينا منه إلى ها هنا.

- في الموضع الذي تريدون < غرس أو > زرع ذلك فيه فاتفلوا على أيَّما كان معكم . om M : تكون ; خواص HLM : خواصا ; om M الشي L : شي (3)
- . فروع LM : فروعا ; الذكي HM : للذكى (4)
- . عليه السلم ad LM : ادم ; ابونا ad M : علمناه (6)
- . ببنیانه H : بنباته ; ما H : عا : Om L : ان (7)
- . وينشوا M : وينشو ;H om : <> (8)
- . الليح H : اللبخ ; والا HLM : والى ; بمصر و H : في ;H om H : <>
- . om L : <> ; تحمل ad L : لا ; الذي HM : التي (10)
- . في HM : وفي (11)
- . ينبت L , نبت M : نبتت (13)
- ; المناظر LM : المنازل (14)
- ; نوا L : نوى : له L : ذا ; نوى HM : نواه ; نور L : بزور (15)
- . الا L : او . نوا LM : نوى (16)
- . يتقصى L, بتقصي H, ينقضى M : بتقص : om L : جيدا (18)
- . عرق M : عروق (18)
- $(20) \le : om L.$

- . انه L , فانه H : وانه (1)
- . المشرقيا لا : المشرقية ; عليه السلم ad HLM , ادمي L : ادمى (5)
- : الاشمون L : الافتيمون : وافاعيله L : وفاعل : ومشبهه M : ومشبه (6)
- والعملعونه L , والعلعونه M : والقلفونية ; والبسبانج HM : والبسبايج (7)
- . من وجوده L , من حوده M : موجودة ; om H : حليبة ; بالعود القسط H : <> ; بليغا L : بالغا (8)
- ; الطيبة HLM : الطيب (9)
- . بالسّلمة H : <> (10)
- . وتنقيتها L : ونفيها (12)
- om LM. : هذا (13)
- الغربية M : المغربية (14)
- فان HM : وان ; معنا M : معنى (16)
- . مستغناً M : مستغنيّ ; كانوا M : كانه (17)
- (18) كنا (18) : om M.
- . om L : الباب (20)

لكنِّي لم أرض لينبوشاد أن يخالف أباه آدم في صغير من الأمور ولا كبير، لأنَّه إذا خالفه فقد عصاه ولم يطعه، وأوهم أنّه قد أخطأ. وهذا عظيم لا يجوز اتيانه. على أنّني في غاية الميل إلى ينبوشــاد وفي الإعظام له، إلا أنَّ آدم أعظم منه وأحقّ بالصواب وأجَّل قدراً وأولى أن يقتدى به من جميع الناس. فالصواب فيها قاله آدم ورسمه.

وينبغي، إن كان المغروس في هذا غصناً، أن يجذف رأسه بمقدار الأصبع كالقلم، ثمّ يجرّد، ثمّ يلطّخ بالزيت، ثمّ يساق العمل به كما وصفت. وهذا المعنى من هذه الصفة في غرس أو زرع ما قدّمنا ذكره هو مشاكل <لإحراق شجرة> في أصل أخرى لتحمل أو تورّد في غير حين حملها وغير حين توريدها. وهما شيان مشتركان تمامهما من باب عمل الطبايع وتأثيرها وباب الخواص. وكلّما وصفناه في هذا الكتاب أو نصفه فيها بقي منه من تأثير لشيء في شيء، نقـول إنَّه من الخـواصّ، فهو ١٠ جايز أن نقول إنَّه طلسمي، لأنَّه كذلك على حقيقته، والا فما وصفناه فيها قبـل هذا المـوضع من هـذا الكتاب في كلامنا على استيصال القصب والحلفا بآلة معمولة من نحاس، ولا يشكّ أحد أنّ الحديد أبلغ عملاً واستيصالاً من النحاس، والنحاس في عمل ذلك أمضى وأبلغ. فلولا أنّ للنحاس خاصّية في عمل ذلك ليست من طريق <القوّة والشدّة> لما عمل النحاس ذلك العمل. وقد اسمينا هنـاك 194<sup>v</sup> شيئاً من ذلك طلسماً، فهو لهذا. وإذ هذا هكذا، فهذه | كلّها وما يشاكلها طلسمات تعمل أعمالاً

وأيضاً فإنّ كلّ عمل يكون موضوعاً على بلوغ أحد الكواكب إلى موضع من البروج، أو اتصال بكوكب من آخر حأو تشكّل> للفلك بشكل ما، أو أيّ حال كانت مضافة إلى أن يبتدا بها في وقت مقوّم منتظر به حال من أحوال النيرين والكواكب، وكان فيه عمل خاصّية، فهو طلسم لا شكّ في

وكما كانت الطلسمات كلُّها أوَّلاً العلويات وأنَّ مادِّتها منها، فإنَّها هي تحوطها وترعاها وتمدُّها من قواها بقوّة لا تنقطع عنها توجب بذلك أن يكون نفوذ عمل الطلسمات فيها هي منصوبة لعمله كنفوذ

### الفلاحة النبطية

بأفواهكم ثلث مرّات ثمّ تقولون: «باسم القمر ينمي هذا ويفلح وينبت»، أو اقلبوا هذا الكلام ثمّ دوروا خمس مرار حول الموضع، وليكن مقطع الدورة الخامسة في موضع يغرس ذلك من البستان، ثمّ اغرسوه كما يغرس [١] و ازرعوه كما يزرع. وسوقوا أمره سياقة ذلك النوع الذي غرستموه، فإنّه يفلح 193۷ بعد سنة من وقت زرعه أو غرسه. ومعنى ذلك أنّه يظهر | فلاحـه ونشوه بعـد سنة، وهـذا إذا مضت ٥ عليه الأربعة <فصول للسنة>، فإنّه ظريف.

وهو من الآيات العجيبة، وقد جرّبناه فوجدناه، في بعض الأشياء التي لها خصوص في نباتها في بعض البلدان، صحيح [ــأ]، وفي بعض تعذّر أمره. ولعلّ الذي تعذّر إنّما كان لأنّا لم نــوفه حقّه من العمل. فإنّ هذه التي تجي على الخواص، أن زلّ إنسان في أدنى شيء من أمرها، يبطل كونها البتّـة. فينبغى لعاملها أن يتبع ما يوصف له ولا يخالف ويقيس شيئاً على شيء فيبدله برأيه.

- أمَّا آدم فإنَّه قال: تدور خمس مرار ثمّ تزرعه في موضع مقطع الخامسة. وأمَّا ينبوشاد فقال: سبع مرار، وتغرسه في موضع مقطع السابعة، لأنّ لينبوشاد في السبعة رأي لا يجوز عنده غيره. والذي جرّبناه نحن على شجرة الكندردار الذي عمله خمس مرار، على قول آدم، فأفلح وجاء، وهـو أصل نبات هذه الشجرة في إقليم بابل. وقد كان سندابر الفلاّح غرس شجرة القرمز بغصن حمل إلى هذا الإقليم، فوضعه في الأرض بهذا العمل، فأفلح وجاء مجياً جيّداً. وزعموا أنّه عمله بسبع ١٥ دورات. وفي هـذا دلالة واضحـة على أنّـه يجي <بالخمس دورات> وبالسبعـة، لأنّ الأصل فيهـا واحد، وهو القياس على عدد الآلهة الفاعلة في هذا العالم بالدوران. أمّا آدم فإنّه أمر أن يكون الـدور
- خمسة، على عدد الخمسة الفعّالة، وأخرج النيّرين من العدد، لأنّ عنده أنّ الكلّيات كلّها بفعل النيرين والجزئيات من فعل الخمسة، وهذا معنى جزئي لا كلِّي، فهو للخمسة. وأمّا ينبوشاد فرأى أنّ <الكون كلُّه، كبيره وصغيره>، من فعل السبعة جملة، على أنَّ النيِّرين آمرة والخمسة مطيعة لها، ٢٠ وأنَّ الشمس عِدَّ الكلِّ بقوَّة من عنده، فلم يتمَّ في هذا العالم كون إلاَّ باشتراك السبعة في كـلّ شيء، وجميعاً حقّ وهما واحد.

<sup>.</sup> وقد M : فقد ; لبنيوشاد H , لبينوشاد M : لينبوشاذ (1)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاذ (2)

<sup>.</sup> om HM : واولى (3)

<sup>.</sup> و HM : وغير : لاخر وشجرة HM : <> ; وهو M : هو (7)

<sup>.</sup> تمامامها : تمامها : بيتان M : شيان (8)

<sup>.</sup> حقيقه ـ ا : حقيقته (10)

<sup>(13) &</sup>lt;> : inv L ; اسمينا : L اسمينا

<sup>.</sup> ditto : فهذه ; هاكذا : هكذا ; لهذا ط : هذا (14)

<sup>.</sup>om M إلى L : من ; على H : الى (16)

<sup>.</sup> وتشكل L , ويشكل H , أو بشكل M : <> ; أجزآء H : اخر (17)

<sup>.</sup> مسطر L , مستطر M : منتظر (18)

<sup>.</sup> المعلولات L , المعلومات H : العلويات ; اولى L , لولا M : اولا (20)

<sup>.</sup> الفصول السنة L : <> (5)

<sup>.</sup> وفي M : في (8)

<sup>.</sup> شي L : شيا ; يتتبع L : يتبع (9)

<sup>.</sup> عليه السلم ad M : ادم (10)

<sup>.</sup> بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ - (11/18)

<sup>.</sup> لبنيوشاد H , لبينوشاد M : لينبوشاذ (11)

<sup>.</sup> عليه السلم (السلام MH (M) ad MH: الكندردار (12)

<sup>.</sup> بعد ا: بغصن (13)

بالخمسة دورات L : <> (15)

<sup>.</sup> عليه السلم (السلام ad HLM (M : ادم ; باذن الله عزّ وجلّ ad H , بالدور M : بالدوران ; om H : الالهة (16)

<sup>:</sup> ditto H. بفعل (17)

<sup>.</sup> فهذا L : وهذا (18)

<sup>.</sup> الكواكب كلها كبيرها وصغيرها H : <> (19)

<sup>.</sup> بالاشتراك HM: باشتراك (20)

وهذا يظهر لكم جيّداً من شجرتين مثلاً قد كنتم غرستموهما في يوم واحد وفي أسبوع واحد، فذلك جايز. فاجعلوا في أصل واحدة منهما من هذا الأذخر المدبّر وأتركوا الأخرى كما هي، فإنّه يتبيّنُ 194<sup>v</sup> لكم من سرعـة نشو المجعـول <في أصلها> | ونمـوّها وزيـادتها عـلى تلك الأخرى شيئـاً بيّنـاً كثيـراً عظيماً.

وينبغي أن يكون طرحكم لهذا الأذخر في أصول الشجر، والطالع برج السرطان أو بـرج الثور وفي أحدهما القمر، وبينه وبين زحل <نظر أو مشاكلة>، وهـو سليم من قران الـذنب. وإن عمل هـذا العمل بـأيّ شيء من المنابت حغير الشجر المثمر من المنابت> اللطاف، مثـل الـريـاحـين والبقول، لكن يكون العمل به لهذه خلاف الشجر المثمر والشجر الغير مثمر الكبار، وهـو أن يغبّر بــه بعد رشّ الماء عليها، ليلتصق غبار الأذخر بأوراقها، ويداوم ذلك عليها مراراً، وإن كانت المرار في ١٠ يوم وليلة جاز، فإنَّها تنمى وتعلو ويتَّسع ورقها. وكذلك أيضاً في طرحها في أصول الشجر، فينبغي أن يكون في كلّ ثلثة أيّام أو سبعة أيّام، والسبعة هو الأصل، فإنّه بالتكرير يعمـل عمله. وهو يعمـلّ في الرياحين كلُّها عملاً عجيباً في هذا المعنى ويطيُّب روايحها فضل طيب. فجرَّبوا هذا فإنَّه صحيح. ومن عجائب خواص إنماء الشجر المثمر والنخل وجميع المنابت ما استنبطه ينبوشاد وجرّبه فوجده صحيحًا، بأن تعمدون إلى خابية معمولة من طين جيَّـد مطبـوخة كـما تطبـخ الخوابي، ولتكن ١٥ واسعة جدّاً قصيرة، يوسّعها صانعها بغاية ما توسّعه خابيته، ليكون راسها واسعـ[ــأ] على مقدار سعة بطنها، فلا يضيّقا راسها كما يعمل بروس الخوابي. وتصاد الغربان والعصافير، وإن كانت عصافير كلُّها فهو كاف وإن كان منهما جميعاً فهو جيِّد. ويكون للخابية طبق مهندم ينطبق عليها، ثقيل لا تقدر الغربان على كشفه، إذا اضطربت في جوف الخابية، أو يثقل فوقـه بحجر ثقيـل وما أشبهـه ممّا يثقله. وأصيدوا العصافير واجعلوها في قفص وأضيفوا إليها مقدار ما تعلمون أنَّه بما لل الخابية. فإذا

### الفلاحة النبطية

أفعال الآلهة العلوية في هذا العالم. وكلّما نصف من هذا أو نـدّعيه فمشاهد لا شـكّ فيه ولا مريّة في كونه. فمن أحبّ الوقوف على صحّة شيء منه فليعمل كما نصف منه، فإنّه يقف على ذلك. وتجاربه أكثرها سهل موصول إليها غير متعذّر على أحد، فإنّا قد كشفنا في الكتاب من إفلاح المنابت ما لم يكشفه غيرنا وكان العلماء به أضنّ وأحرص على كتمانه، فأظهرنا نحن ما كتموا وكشفنا ما ستروا ٥ شهوة لمنفعة أبناء جنسنا وشركاينا في الصورة والحاجـة، رحمة منّـا لهم وتعطَّفـاً عليهم، على <أنّـا مع ذلك قد اقتدينا بالقدماء في كتهانهم ما لا يجوز إظهاره مع> مخالفتنا لهم في بعضه.

ومن العجايب المكتومة، عمّا يعمل بخاصّية عجيبة، طلسم يعمل لسرعة نشو الشجر وصحّته مع ذلك، المثمر منه وغيره، أن يؤخذ من الأذخر، إمّا النابت في إقليم بابل أو النابت في الحجاز، ع فكلاهما واحد، فيحفر له في أرض نديّة حفيرة، وتحفر الحفيرة والطالع السرج الذي فيه القمر، أيّ ١٠ برج كان وأيّ وقت من نهار كـان أو ليل، وإن لم يكن متّصـلاً بزحـل من نظر مـودّة فهو أجـود، وإلاّ فمن أيّ الاتّصالات كان، وإن لم يكن متّصلاً <فلا يبالى> بـه، إلاّ أن يكـون مقـارنــأ للذنب. وأجعلوا الأذخر في تلك الحفيرة وطمُّوه بالتراب بعد أن تفرشوا فوق الأذخر وقبل جعل الـتراب فوقــه من اختاء البقر. ثمّ طمّوا التراب عليه واتركوه أحد وعشرين يـوماً. وليكن وزن الأذخـر أربعة عشر رطُّلاً سوا، ثمَّ اكشفوا عنه التراب بعد <الأحـد وعشرين يومـاً>، فإن كـان قد عفن وأسـودّ كلّه، ١٥ وإلاّ فاعيدوا عليه التراب واتركوه أربعة عشر يوماً، ثمّ أكشفوه واتـركوه مكشـوفاً في الشمس لتجفّفه الحرارة، فإذا يبس وجفّ جيّداً فأخرجوه معما فيه من أخثاء البقر وما قد خالطه من التراب، فاحتـالوا في سَحقه، فإنّه كلّم كان أنعم كان أبلغ لعمله، ثمّ انظروا إلى شجر قد غـرستموه قـريباً وقـد نبت أو قد قارب النبات، إلاّ أنّه ليس <بتالف ميت>، فاحفروا في أصله حفراً يسيراً غير عميق، أو انبشوا أصله نبشاً وأجعلو من ذلك الأذخر المسحوق في أصله، مماسّ لساقه، ورشوا عليه الماء واتركوه، فان ٢٠ ذلك الشجر ينشوا نشوأ حسناً ويزيد زيادة ليست كالمعهود من زيادته ونموَّه، بل عملي أضعاف ذلك، حتّى تعجبوا ممّا ترون من انتشاره وجودة نباته وكبره.

<sup>.</sup> غرستموها LM : غرستموهما ; ولهذا HM : وهذا (1)

<sup>.</sup> واحد M : واحدة ; فلذلك M : فذلك (2)

<sup>(3) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> قمراً ومشاكلة H , نظرا ومشاكلة M : <> (6)

<sup>(7)</sup> هذا : H نيز : <> : om H.

<sup>.</sup> المثمر L : مثمر ; في البقول M : والبقول (8)

<sup>.</sup> فان L : وان ; ويدام L : ويداوم ; لتلصيق H , ليلصق M : ليلتصق (9)

<sup>.</sup> وتعلوا LM : وتعلو (10)

<sup>.</sup> بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ ; om HLM : المشمر ; الشجرة H : الشجر ; 13) انحا (13)

<sup>.</sup> توسعها H , توسطه M : توسعه ; صانعه : صانعها (15)

<sup>.</sup> يفعل L : يعمل (16)

om LM : في (18)

<sup>.</sup> وضيفوا L : واضيفوا ; وصيدوا L : واصيدوا (19)

<sup>.</sup> افعاله L , الاعمال من H : افعال (1)

<sup>(5) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> ما HM : مما ; ditto L ; مع : HM : ومن

الحفرة M : الحفيرة ; هذا ad HM : فكلاهما (9)

<sup>.</sup> om M : مودّة ; متصل H : متصلا (10)

<sup>.</sup> بعد alli : به ; يبلي HM : يبالي L ; تبال L : <> (11)

<sup>.</sup> عليه L : فوقه (12)

<sup>.</sup> وعشرون L : وعشرين (13)

<sup>(14) &</sup>lt;> : om M.

<sup>.</sup> شجرة M : شجر (17)

لنباته L : لساقه ; يتالف منبته H : <> (18)

<sup>.</sup> ينشو ا : ينشوا (20)

وكثرته L : وكبره (21)

مصر، يعرف ببلد الواحات، وأنّ هذا العمل مستفيض عندهم، يعالجون بـ أشجارهم ونخلهم ومنابتهم ويفلحونها بهذا، فيحمدون عمله ويغتبطون بتأثيره. قال لأنّ ينبوشاد كان رجلاً سايحاً طوّافاً للبلدان، بلغ الواحات فرآهم يستعملون هذا، فأودعه كتابه.

قال بريشًا: والذي صحّ عندي إنَّ أهـل تلك البلاد لا يكشفون عن الخوابي التي قـد حبسوا ٥ فيها الغربان والعصافير إلى تمام خمس أو سبع سنين، ويقولون إنَّ ذلك أجود لهـا وأنفذ لعملهـا، ثمَّ يعملون فيها بعد سبع سنين ما وصف ينبوشاد من السحق وصبّ دردي الخمر والاحراق. وذكر أنّ هناك خوابي قد عفّنت عندهم ومضى عليها سنون كثيرة وأنّه كلّما بلغت مـدّة خوابي منهـا أربعين سنـة كشفوها واستعملوا ما فيها. إلاّ أنّ ينبوشاد قاس فجعل مضي السنة عليها تصلح به للاستعمال، وإلاّ فقد علم أنَّها كلَّما عتَّقت كان أجود لها وأصلح. قال وهكذا أستعملها أنا بعد مضي سبع سنين عليها ١٠ في الخوابي، فلم أمسَّها حتى استوفت هذه السنين، ثمَّ استعملها. قال وعندي الآن عشر خوابي مملوَّة عصافير وغربان لها أرجح من عشرة سنين، قد وصّيت بها أولادي أن لا يستعملونها حتّى يمضي عليها تمام أربعين سنة، وأمرتهم أن يـوصُّوا أولادهم بـذلك، أن تحضرهم الـوفاة. قـال فإنِّي مـا وجَّدت في إفلاح النبات كلَّه شيئاً أبلغ منه. قال وقد تصلح الغربان وحدها إذا جعلت في هذه الخوابي ومضى عليها سبعون سنة لم يفتح عنها ألبتّه، تصلح الأشياء ظريفة من النواميس العالية للناس ممّا هم عليه

١٥ إلى شيء آخر. قال قوثامي: ولولا أنَّ هذا ليس بموضع لهذا لشرحت ما افادنيه بريشا، فإنَّه كان فلاِّحاً حكيماً ساحراً عالماً بالسحر، ما رأيت في زماني أعلم بالسحر والنواميس منه. ولكن قد شرحت عمل هذه الغربان المعتّقة في الخوابي في كتاب النواميس والحيلة. فمن أحبّ الوقوف على هذا أو غيره فليأخذه من ذلك الكتاب، لأنَّ هذه الغربان كلَّما مضى عليها سبع سنين صلحت لشيء إلى أن تبلغ مضروب ٢٠ سبعة في عشرة، وهي سبعون سنة، فيكون فعلها حينيذ ليس في السحر والمنابت لكن فيها هو أعظم ن ذلك، لأنّها إذا جاوزت الأربعين سنة لم تصلح للمنابت والشجر حينية ودخلت في حدود

الطلسات وعمل العجايب إلى السبعين سنة، ثمّ قد ارتفعت إلى ما هو أكثر وأعظم. ولولا أنَّ هذا الكتاب قد طال لذكرت ها هنا من أعمال طلسمات تصلح بها المنابت كلُّها، 195<sup>v</sup> النوع نوع منها، لكن | أكره طول الكلام وكثرة الشروح، لأنّه إذا لم نشرح ما نأخذ في ذكره لم ينتفع ٢٥ به أحد، فلذلك حذفت من هذا الكتاب ذكر الطلسمات والعلاجات بها لكيلا يصير كتاب طلسمات.

### الفلاحة النبطية

حزرتم أنَّ ذلك قد اجتمع، فأمهلوا إلى الليل واجعلوا بعد مغيب الشمس وظهور الكواكب تلك العصافير كلُّها في الخابية في الظلمة وأطبقوا عليها طبقها وأحكموه وثقَّلوه تثقيلاً محكماً، وأنصبوا الخابية قايمة في موضع تطلع عليها الشمس ويجي عليها المطر في الشتاء، هكذا سنة، حتى تمضي عليها الفصول الأربع وتدور الشمس دورتها. وليكن ابتدأوكم بذلك والشمس في برج الحمل وزحل غايب ٥ عن الشمس. فإذا نزلت برج الحمل وبلغت موضع كانت فيه في تمام أمر الخابية حونصبها، فاكشفوا طبق الخابية> فانكم تجدون العصافير والغربان موتى قد بليوا او قد بـلي اكثرهم وبقيت منهم بقيـة يسيرة، فدقوا العصافير البالية بخشبة حقويّة واسحقوها بالخشب حتى ينسحق منها ما انسحق في جوف الخابية> وصبّوا عليها من دردي الخمر ما تظنّـون أنّه يبلّهـا حتّى تصير مثـل الحسو وسـوّطوهـا بالخشبة حتى تختلط بالدردي جيّداً، ثمّ اطبقوا على الخابية طبقها وأقرّوها كذلك إلى أن تنزل الشمس ١٠ ببرج الجوزاء، ثمّ اكشفوه واسحقوه في جوف الخابية بالخشب، ثمّ أخـرجوه من الخـابية كلّه واجعلوه على طوابيق نظاف حاوعلى صخرة> مضاف بعضه إلى بعض وأحرقوه بخشب الآس حتى يصير رماداً، وأجمعوه بعد إلى تلك الخابية ليكون فيها.

فهذا سمّاه ينبوشاد خمير الشجر. فإذا أردتم سرعة نشو وقوّة شجرة مثمرة أو نخلة أو كرمة 195r فخذوا من هذا الرماد شيئاً يسيرا فاخلطوه باخشاء البقر وبعـر الغنم خلطاً جيّداً | وطمّـوا به أصـل ١٥ الشجر والنخل والكرم. وليكن طمّكم له في أصول بعض هذه وهي محتاجة إلى سقى الماء، ثمّ أسقوها بعقب ذلك، فإنَّها تنمى نموًّا كثيراً وتقوى وتشتدّ ويزكوا حملها وثمارها وتطيب. هذا يتبيّن فيها إذا كرّر عليها طمّ أصولها بالزبل الذي قد خلط بكثير منه يسير من هذا الرماد المبارك.

فهذا وجدتُه في كتاب خواصّ علاج المنابت لينبوشاد. فبينها أنا يوماً مع بريشا، رئيس فـ لاّحي مدينة بابل، إذ تذاكرنا بمثل هذه الخواصّ وما أشبهها إلى أن ذكرت له هذا وظننت أنّه لا يعرفه، فإنّي ٢٠ أردت أن أفيده إيّاه وأطرفه به، فإذا هو جيّد المعرفة به وذكر أنّه قد عمله واستعمله. وقـال لي إنَّ هذا لم يستنبطه ينبوشاد ولا اهتدى إليه، وإنَّما استفاده من أهل بـلاد الواحـات، وهو بلد مجـاور لأرض

طوافه L : طوافا ; بنبوشاد H, بنبوشاد M : ينبوشاذ (.2sqq.) (2) .om L : به ; بعد L : فجعل (8)

يجيء ـ ا : يمضي (11)

<sup>.</sup> om HL وحدها (13)

الغالبة H , العاليه L s.p., M : العالية ; اليونانيين HM : النواميس (14)

<sup>.</sup> فياخذه L , فلياخذ M : فلياخذه ; و L : او (18)

<sup>.</sup> ارتقت L : ارتفعت ; السبعون M : السبعين (21)

<sup>.</sup> طبقا HL : طبقها (2)

<sup>.</sup> om H : سنة

<sup>(5) &</sup>lt;> : om L.

om M : في : om L (7)

<sup>.</sup>om LM : في (10)

صخر HM : صخرة ; om L : او ; M : نظاف (11)

<sup>.</sup> واجمعوا M : واجمعوه (12)

<sup>.</sup> بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ (13/21)

<sup>.</sup> لبنيوشاد H , لبينوشاد M : لينبوشاد ; قد H : فهذا (18)

<sup>.</sup> اشبها L : اشبهها (19)

<sup>(20)</sup> به (2) : om M.

وعروقها وأجزاء من أجزاء غير ما سمّينا إلى مواضع تقيم فيها ويغذوها السيل والمطر، فينبت منها شجر وغيرها نابتة لنفسها. فهذا وجه هو أحد وجهي نبـات ما ينبت لنفسـه. وله وجــه آخر وهــو أنّ منابت تنبت لا من شيء حمله السيل ولا جرى به. وهذا هو أصل لذلك الأوّل الذي أنبت ما يحمل السيل منه> أجزاء حفينبت منها منابت>، لأنّه إن قال لنا قايل: إذا كان نبات حينبت من ٥ أجزاء كانت من نباتِ تقدّمه وكان ذلك غيرِ نبات> قبله أيضاً، فإن قلتم هذا إلى غير نهاية كان حمالاً شنعاً>بشعاً، مع ذلك فلا بدّلكم إذاً من أن تقولوا إنَّ أول ذلك إذا انتهى ينتهي إلى أصل ينبت لنفسه، لم يكن عن شيء تقدّمه البتّة. فأنا أقول إنَّ هذا صحيح من أنّه لا بدّ أن تنتهي الأشياء الموجودة عن أشياء مثلها الكاينة من بزور تقدمها إلى أصل كـان لنفسه لا من بـزور. وهذا الـذي هو 196 على هذه الصفة هو شيء عملته الطبيعة، وهي القوّة الجاذبة، من امتزاج الطبايع | الأربع بالجــوهر أو ١٠ بالجسم. فكلاهما القول فبه واحد. فإنّ هذا موضع خلاف، أعني التسمية، ما يقوّم الطبايع جوهـر غير طويل عريض عميق لم يزل كذلك، فإنّ تلك القوّة المسيّاة طبيعة الطبيعة هي الفاعلة لما ينبت لنفسه بلا أصل كان عنه. وهو الذي ضمنًا أن نبحث عنه ونشرح كيفيّته ليعمل من يريد التكوين لشيء معدوم، ويكون العامل مقتفياً أثر الطبيعة في عملها ما عملت، وفي قوانا أن نتشبُّه بأعمال الطبيعة في بعض أعمالها لا في كلّها. فإنّ الآلهة قد أعطت أبناء البشر هذه القوّة بـلا زيادة عليها ١٥ تودّيهم إلى التشبّه بكلّ أعمال الطبيعة، يخرجون مثلها، بل لهم التشبّه ببعض أعمالها مقدار قـواهـم

وهذا المعنى الذي نريد شرحه قد أدّانا البحث عنه إلى أنَّه لا بدّ من أصل ينبت لنفسه، نبت عن غير أصل ولا بزر تقدّمه ألبتّة، فنقول إنَّ ذلك النابت لنفسه لا من شيء هو أصل لجميع المنابت وأوّل لها، لا يخلو نباته هكذا من أحد أمرين، إمّا أن يكون كونه على طريق الاتّفاق بفعل الطبيعة، ٢٠ لأنَّه لا بدَّ من فاعل لكـلّ منفعل، لأنّ البنـاء يقتضي الباني والمعمـول يقتضي عامـلاً، فإن كـونه عـلى طريق الاختراع من مخترع قديم قادر كان ذلك المخترع أصلاً لذلك الجنس أو النوع وممكن أن يكون مثله أبداً لا عن مثل ذلك الاختراع الـذي أظهره وأوجده. فإن كان هذا القديم المخترع قد مكن

# الفلاحة النبطية

ولم أذكر إلاّ ما يصلح للنبات فقط لا غير ذلك أو ما هـ و متعلّق بإفـ لاح المنابت. عـ لى أن صيباثـا ومن قبله عنكبوثا الساحرين قد وضعا كتابين فيها من الطلسات الداخلة في إفلاح المنابت حشيء كثير>، فلم أنقل من ذينك الكتابين شيئاً إلى هذا الكتاب لشهرتهما في الناس. وإنّي لو نقلت منها لم يك حفي ذلك/عليّ> عيب، لكنيّ ما فعلت ولا ذكرت في الكتاب من هذا المعنى إلاّ الغريب من ه الطلسمات المفلحة للنبات، الصحيح الذي جرّبنا أكثره، فوجدنا كما أدّعي فيه. وهذا باب واسع كبير كثير الفنون. وقد ذكرنا في عدّة مواضع من هذا الكتاب معانٍ هي أصول يقاس عليها وإشارات حإلى معان> وراءها معان تؤخذ منها، إذَّ لم يكن يمكنَّا استيعاب شروح جميع الأشياء.

# باب رسمناه باب الفايدة الكبرى

إنَّا قد يلزمنا البحث عن العلَّة والسبب في نبات ما ينبت لنفسه في البراري وغيرها. فإذا ادَّانا ١٠ بحثنا إلى ذلك نظرنا في كيفية ذلك، فإذا وقفنا عليها شرحناها، فإذا تحصّلت منها أكبر فايدة وأنفعُها، لأنّها تؤدي العارف بها إلى عمل التكوينات لشجرة مثمرة فواكهها كثيرة وتـوليدات بقـول ورياحـين وعقاقير نافعة وعقاقير ضارّة سموميّة، وإن كان هذا الباب أجلّ وأنفع من التراكيب لبعض الشجر على بعض، التي يحدث بها أنواع من الفواكه الغريبة المستطرفة في الطعم واللون والريح، لأنّه إذا عرف كيفية نبات ما ينبت من الشجر وغيرها لنفسه بعقب الأمطار وبقرب المياه القايمة حوفي المياه ١٥ القَايمة>، معرفة حقيقية، علم من ذلك كيف يكون متى أراد تكوين شيء من الشجر وغيرها من

أمَّا إذا عدم الناس بعض الشجر المثمر المألوف فيكون بتدبير يدبَّره مثـل المعدوم أو يؤدّيـه فكره بمعرفته ذلك الأصل إلى أن يكوّن أشياء غير ما هو مألوف معروف، فإنّ هذا ممكن للنـاس عمله وغير متعذّر عليهم إذا وقفوا على ذلك الأصل، لأنّ تكوين ما يكوّن الناس مشبه لنبات الأشياء لأنفسها

وأنا أبينّ ذلك: أنَّ الأمطار والسيول ربّما، وذلك كثير، حملت وجرت بأشياء من بزور منابت

<sup>.</sup> om HM : اخر (2)

<sup>.</sup> يحمله M : يحمل ; جرا LM : جرى (3)

<sup>(4) &</sup>lt;> : inv H; <> : L فنبت منها نبت (<> : om M.

<sup>.</sup> متقدمة ١ : تقدمه (5)

<sup>. (6) &</sup>lt;> : inv H ; شنعا H : شنعا : om HL ; و : om M.

<sup>.</sup> المعنى ad H : وهذا ; om L : (2) من (8)

<sup>.</sup> و L : او (9)

<sup>.</sup> ضمناه alii : ضمنا (12)

<sup>.</sup> اعطى H : اعطت : الاله H : الألمة : لأن M : لا (14)

<sup>.</sup> يخلوا HM : يخلو (19)

يكون L : مكن ; فاذا H : فان (22)

<sup>.</sup> صبيانا H , صيناثا L : صيبانا : دلك (1)

<sup>.</sup> شيأ كثيراً HLM : <> (2)

<sup>.</sup> لشهرتها M : لشهرتهما (3)

<sup>(4)</sup> يكن : HL يك ; <> : inv L.

<sup>.</sup> معاني HLM : معان (1,2,3) معان (6/7)

<sup>.</sup>om H : يكن ; او H : اذ ; معاني HM : <> (7)

<sup>.</sup> لشجر LM : لشجرة (12)

<sup>.</sup> الذي HM : التي ; وارفع HM : وانفع (13)

<sup>(14/15) &</sup>lt;> : om HM.

<sup>.</sup> ومعرفته L : بمعرفته (18)

### ارز وحشية

وهكذا أيضاً يكون طبع المنابت في خشبه وحمله وغيرهما من أسبابه، تابعاً <للحبّ و> البزور والذي عنه كان خروجه. وهذا الاختلاف تابع في اختلافه للحرارة والبرد والرطوبة واليبس بالزيادة والنقصان من بعضها في بعض، فتتغالب بالكثرة والقلّة، فتكوّن غلبتها بعضها لبعض هذا الاختلاف الذي ذكرناه. وبهذا الاختلاف في الكبر والصغر التابعين تغالب الطبايع الأربع يكون ما ٥ يتكوّن من الحبّ في الأرض كباراً وصغاراً، كما قلنا، فيكون عن ذلك الحبّ الكبار الشجر ويكون عن الحبّ الصغار الذي هو كالبزر المنابت اللطاف التي هي البقول والرياحين وغيرهما تمّا لا يلحق الشجر في كبره وقدره وصورته، وتتكوّن أيضاً ضروب الحبوب والبزور النابتة منها العقاقير التي يتداوى بها الناس، فيسمُّونها أدوية، ويكون منها زايد في الحرّ والبرد ومختلف في الرطوبة واليبس بالافراط والتقصير، فيحدث عن ذلك المنابت السمومية القاتلة. وهذه ينبغي أن نزيد في صفتها، ١٠ فإنّه قد يكون هذا التغيير الناقل لها والغالب لطبعها من الأغذية والأدوية إلى السموم بحسب امتزاج الطبايع بالجوهر في أصل كونها وحسب كيفية ما عنه ينبت من البزور المتكوّنة في بـطن الأرض وعلى حمقدار ما> طرأ عليها من لفح الحرّ والبرد لها بعد كونها أو في حال تكوّنها، وهي رطبة قابلة لما يرد عليها من الطبايع الأربعة، فتنقلب بذلك من حال إلى حال هي عليها إلى غيرها وتكسب كيفيّات إلى الرداوة، فيصير النابت منها رديّاً كردواتها. وقولنا هنا ردي إنّما هو ما كان بـالقياس إلى مضـارّنا، فـإنّه ١٥ إذا أضرّ سمّيناه رديّاً، وإذا نفعنـا سمّيناه جيّـداً موافقـاً، وإذا توسّط ففعـل فينا فعـلاً هو بـين الردي والجيّد سمّيناه دواء يستعمل بحسب الحاجة إليه في وقت بعينـه إذا احتجنا. وهـذا هو صـورة الدواء الذي هو بين السمّ والغذاء.

فهذا الذي وصفناه من الكون للمنابت النابتة لنفسها بملا زراع هو وجه واحد من أسباب الكون لذلك. وقد يكون على وجه آخر وصفة أخرى، وهو أنَّ الأرض في طبيعتها باردة ٢٠ 197 عابسة | جاسية، إلاّ أنّ لها قبولاً للطافة والانقلاب والاستحالة، مركّب ذلك فيها كما تـركّب فيها الجساوة واليبس، فإذا بللها الماء قاومت رطوبة الماء يبس الأرض، فاعتدل فيها الرطوبة واليبس. فهذه أوّل لطافة تلحق الأرض، وهي لطافة الماء برقّته وانبساطه وسيلانه وحركته الطف من الأرض وإن شاركها في البرد، فإنَّه برقَّته وانبساطه يرقُّ أجزاء الأرض ويذيبها ويجريها فتختلط به. فإذا حصلَّ لها ذلك ودخل معه سخونة الهواء اليسيرة ورطوبته اللطيفة، لأنّ رطوبة الهواء الطف من رطوبة الماء، ٢٥ لأجل الحرارة المخالطة له في طبعه، فكأنّ رطوبة الهواء رطوبة حارّة، وكذلك هي في الحقيقة. فإذا

### الفلاحة النبطية

وأذن لبعض الناس في التشبّه في أعمالهم بأعماله، فقد صاروا قادرين على ما مكّنهم وأذن لهم فيه. وإذا كان كذلك حالهم أن يدركوا بحيلهم وفطنتهم واقتفاء أثر الطبيعة تكوين وتوليد مثل جميع المنابت، كبارها وصغارها جملة، وإذا كنّا على سبيل التكوين مثله إذا عرف العلّة فيه، فسبيلها أن يقصد قصده، فنقول إنَّ المطر إذا بلِّ الأرض وكذلك الماء الجاري عليها إذا بلَّها، إلاَّ أنَّ ماء المطر ٥ الطف من الخارج من عيون الماء التي في الحجارة وغيرها، ولم يلطف ماء المطر إلا بسخونة مسّته فأصعدت البخار إلى فوق، فانعقد غيما وسال منه المطر، فذلك الماء الذي قد لطف باسخان الحرارة له فهو أقبل للإسخان، وكذلك الماء الـراكد اذا طـال وقوفـه بلّل الارض حولـه، فاذا ابتلّت الأرض أجنّت الرطوبة في جوفها وتشرّبه التراب <ثمّ ضربه> الهواء الحارّ الرطب، حرارة ليّنة، ثمّ أسخنته الشمس السخونة التي هي أشد من سخونة الهواء، أحدث في الأرض عفونة، فإذا عفنت تغيّرت ١٠ وإذا تغيّرت انقلبت. وهذا الانقلاب هو الاستحالة، فإذا استحالت بالعفونة كوّنت الـطبيعة التي هي القوّة المتولّدة من الطبايع الأربع في الأرض بتعاون الحارّين، الهواء والشمس، على الباردين، الماء والأرض، كالحبوب المنعقدة بالعفونة على سبيل الاستحالة من الأجزاء الأرضية المخالطة لما قدّمنا، كما تنعقد الكمأة بتعفين رطوبة الأمطار في باطن الأرض، كما ينعقد ويتكوّن البسفايج، وكما ينعقـ د بالاستحالة ما أشبه هذه، فإنَّها كثيرة يطول تعديدها.

وهذه وأشباهها أصل انعقادها من أجزاء أرضيّة لطّفتها الحرارة مع مخالطة الماء لها، فأخلط الماء 196v تلك الأجزاء اللطيفة بعضها ببعض خلطاً | بليغاً، فلمّا تـداخلت جيّـداً عفنت وكما عفنت أحـدث العفن فيها انقلاباً أو استحالة إلى شيء آخر، ذلك الشيء الآخر هـ و شبيه بـالحبوب والبـزور، فإذا عفنت المكنونة، كما وصفنا، عفناً ثانياً بعد العفن الذي أستحالت بـ وتكوّنت فنبتت حينيـذ، فكان عنها ضروب المنابت النابتة لنفسها بلا زرع زارع، وتكون أوراق تلك المنابت مختلفة بحسب اختلاف ٢٠ أصول تلك الحبوب والبزور التي استحالت من الأجزاء الأرضية بتعفين اختلاط الماء بالأرض واسخان المسخنين اللذين هما الهواء والشمس لها، لأنَّ تلك الحبوب والبـزور المتكوِّنـة على طـريق الاستحالة تتكوّن مختلفة الصورة في الطول والقصر والكبر والصغر والتدوير والاستطالة، فتطلع الأوراق منها وصورها بحسب صور ما عنه كانت، وهي الحبوب والبزور المتكوّنة من الأجزاء الأرضيّة بالاستحالة . وقد كرّرنا هذا مراراً كثيرة ليتكرّرعلى فهم البليد والذكي ، فيعيه البليد جيّداً كما وعاه الذكي .

<sup>.</sup> للجيد H : <> ; تابع HLM : تابعا ; om H : ايضا (1)

<sup>.</sup> غلبتها H : غلبتها ; متغالب HM : فتتغالب (3)

<sup>.</sup> الذي M: التي (6)

<sup>.</sup> مقدارها L : <> (12)

<sup>.</sup> فعل LHM : فعلا : فعل M : ففعل (15)

<sup>.</sup> ويجريه H : ويجريها ; عليه وتذيبه H : ويذيبها ; الارض HM : البرد (23)

<sup>.</sup> الهوى M : الهوا -.sqq (24)

<sup>.</sup> باعمال : باعماله (1)

<sup>.</sup> صبح ad L : سبيل ; او صغارها : وصغارها (3)

<sup>.</sup> بلت HM : بل (4)

<sup>.</sup> او غیرها L : وغیرها (5)

<sup>;</sup> فيضربه L : <> ; ويرسه L ، وشربه H : وتشربه ; احبت HM : اجنت · Hm : حوله ; الاسخان (7) . الهـوى M : الهوا ; يضرب ه H : ضربه

<sup>.</sup>om L : الهوا (9)

<sup>:</sup> ditto M. رطوبة (13)

<sup>.</sup> لفطنتها HM : لطفتها (15)

<sup>.</sup> انقلاب HLM : انقلابا ; منها HM : فيها (17)

العيون أو من المطر الذي هو الطف، قبلت تلك الأجزاء الرطوبة، لأنّ فيها منها بقيّة ولأنّها في أصل كونها كانت منها. فإذا قبلت ذلك عفنت، فإذا عفنت ثمّ اسخنتها حرارة الشمس والهواء، طلعت من وجه الأرض صاعدة إلى فوق نابتة هرباً من السخونة التي اسخنتها في باطن الأرض، حوجذبا ١٩٦٧ من الهواء لما إلى فوق بطبعه، إلى الذي يخصّه، لأنّ الذي يخصّ الهواء من الطبايع هو الرطوبة و والحرارة، لكن لما اكتسبت الحرارة من سخونة الشمس بالنهار وسخونة شعاعات الكواكب بالليل، فإذا سخن الهواء سخونة شديدة جذب ما خرج من النبات من باطن الأرض إلى ظاهرها، فطلع شيء من الأرض، يسمّى ذلك الطالع نباتاً، ثمّ ينمى وتزيد المادّة التي تمدّه ويزيد في جسمه، وهو الماء وما لطف من أجزاء أرضيّة، فهي الطف كلّ أجزاء الأرض، فيزيد جسمه بذلك وباسخان الحارين له، فتسمّى تلك الزيادة والاغتذاء نموّاً. فهذه صفة أخرى ليكون كلّما ينبت لنفسه من شجر الخيره هو أصل لكلّ نابت من الأرض منذ الدهر. وهي مشاكلة للصفة التي قبلها ومودّية إلى ما أدّت تلك إليها.

اللك إليها، فلا حاجة بنا إلى التطويل بذكرها، إذ كانت كها وصفنا من أنّها تودّي إلى ما أدّت تلك اليها، فلا حاجة بنا إلى التطويل بذكرها، إذ كانت كها وصفنا من أنّها تودّي إلى ما أدّت تلك اليه. فلمّا فطن الناس لهذا ووقفوا على كيفية هذا الانفعال من أعهال الطبيعة اقتفوا أثرها وعملوا مثل الله. فلمّا فطن الناس لهذا ووقفوا على كيفية هذا الانفعال من أعهال الطبيعة اقتفوا أثرها وعملهم عمله بقدار ما يمكنهم عمله وما هو لهم أن يعملوه، فكوّنوا أشياء من المنابت كثيرة وسمّوا عملهم للذلك توليدات وسمّى آخرون تعفينات وسمّاه آخرون تكوينات، وهـو محتمل للثلثة أو لغيرها بما معناه، فكوّنوا ضروباً كثيرة من المنابت، كما قدّمنا، وكوّنوا حيوانات كثيرة أيضاً مختلفة، كما ولّدوا وكوّنوا ضروب المنابت، إذ كان التكوين واحداً والتوليدان متشاكلان. إلاّ أنّهم ما أدّعوا رجـوع ما كوّنوه من المنابت والحيوانات، ولو أدّعي ذلك مدّع من القدماء لرددنا عليه دعواه وأوقفناه. إنّه ليس كوّنوه من المنابت والحيوانات، ولو أدّعي ذلك مدّع من العدم إلى الوجـود، حبل هـذه التكوينات> والتوليدات أشياء نضيف بعضها إلى بعض ونجمع بينها ونخليها مع الطبيعة حتى تعمل ألتخوينات، والنصبة لها النصبة العاملة بفعل الطبيعة فيها، ليس في قدرتنا واستطاعتنا غير ذلك. المتخالفات، والنصبة لها النصبة العاملة بفعل الطبيعة فيها، ليس في قدرتنا واستطاعتنا غير ذلك.

### الفلاحة النبطية

خالط الأرض رطوبتان، إحداهما حارّة والأخرى باردة لطفت أجزاء [و] ها لطافة بليغة. وقد دخل على الأرض مع هذين اللطيفين حرارة الشمس، فتجوّد حرارة الشمس اختلاط الهواء والماء بالأرض وللماء، لأنّ الماء لأجل برده نقول إنّه غليظ بالبرودة التي فيه. فالحارّان، الهواء والسخونة التي للشمس، يلطّفان الغليظين الباردين اللذين هما الأرض والماء ويرقّانهما ويجوّدان مزاج ملارض، والسخونة من الشمس تزيد في لطافة الأرض، ويخلط الجميع بعضه ببعض ويحدث لهذه الثلثة مزاج لبعضها ببعض، ودخول بعضها في بعض، به تكون الاستحالة والانقلاب.

فإذا كان هذا على هذه الصفة استحالت أجزاء أرضيّة قد كانت فيها قبل نالها شِيء من العفونة على ممرّ الأزمنة عليها، فقبلت تلك الأجزاء من هذه الملطّفة التي هي الماء والهـواء والنار، لأنّـا نسمّي السخونة ناراً، لأنَّ كلِّ مسخن ومحرق نار، كما أنَّ كلِّ نار مسخَّنة محرقة، فقبلت تلك الأجزاء اللطافة ١٠ من هذه الملطّفة بذلك المزاج الذي وصفناه، فتستحيل وتنقلب باللطافة من الـرطوبـة أو الحرارة إلى ذُوب، ثمّ إذا الحت عليها الحرارة نشّفت الحرارة الرطوبة التي اذابتها، فانعقدت لعدم السيلان بالرطوبة، ثمّ يزيد ذلك الانعقاد إلى أن يصير كالحبوب والنوى والبزور، والغالب في صورها التدوير. والعلَّة في هذا التدوير أنَّ الشمس مدوّرة الشكل وكذلك القمر وساير الكواكب، فجعلوا الغالب على أصول الأشياء وأكثر فروعها التدوير، لأنَّ الشكل المدوّر أبعد الأشكال من دخول ١٥ الافات عليه، ولأنَّه أحوط في حفظ جسمه من الفساد، ولأشياء هي فيه غير هذه تـدَّل على جـودة إحكامه. فإذا تمّ انعقادها وقد كان أصلها سيّالاً بكثرة الرطوبة لم ينعقد حجـريّاً بـل في قوام الحبـوب والنوى والبزور، مختلفة في اللين والصلابة بحسب ما دخل عليها من الحرارة التي انعقدت بها واليبس الذي أنشف رطوبتها، فتنعقد ليّنة لتقبل بذلك اللين اجتذاب الماء إليها، فتجنّه في جوفها. وهذه الرطوبة واليبس لعبـور هذه المتكـوّنة في الأرض من أجـزايها، كـما وصفنا، في أوقــات مختلفة، ٢٠ بحسب تقلُّب فصول السنة، الربيع والصيف والخريف والشتاء، والشتاء هو الأصل. فإذا انعقدت تلك الأجزاء الأرضية بالاستحالة لمخالطة الرطبين، الهواء والماء، ودخول السخونة الناريّة عليها، انعقاداً، كما وصفنا، وتمكّنت كذلك وقتاً، ثمّ دخلت عليها النداوة والمايية، إمّا من الماء الخارج من

<sup>.</sup> وجذب com HM ; <> ; L : ابتة

<sup>.</sup> الارض ad H : الطبايع (4)

<sup>.</sup> من ad HM : اكتسبت (5)

<sup>.</sup> و HM : هو (10)

<sup>(13)</sup> الى (13) : om HM.

<sup>.</sup> وعليه و ad H : ووقفوا (14)

لغيرهما HM : لغيرها ; الثلاثة M : للثلثة ; وسموا L , وسها M : وسمى (16)

<sup>.</sup> ارددنا M : لرددنا (19)

<sup>(20) &</sup>lt;> : **ditto** M.

<sup>.</sup> وتحليها M s.p., H : ونخليها (21)

<sup>.</sup> المشاكلات M: المتشاكلات (22)

<sup>.</sup> ويرققانهما H : ويرقانهما (4)

<sup>.</sup> om M : هذه (7)

<sup>.</sup> فقبل HM : فقبلت (9/8)

<sup>.</sup> السليان M : السيلان (11)

<sup>.</sup> والنوا M : والنوى ; om L : ان (12)

<sup>.</sup> مدور L : مدورة ; العلة LM : والعلة (13)

<sup>.</sup> حجره M , حجرية L : حجريا ; تفقد H : ينعقد ; شيالا LM : سيالا (16)

<sup>.</sup> om L والنوا M : والنوى (17)

<sup>.</sup> نشف L : انشف (18)

<sup>(20)</sup> والشتآ (20) : om L.

<sup>.</sup> الهوى M :) الهوآ -.sqq (21)

ذلك وقال: «الناس الّي تعمل لهم طلسهات ينتفعون بها أحوج من أن تفني مـدّة زمانـك فيها لا يعـود نفعه عليهم كنفع الطلسمات لهم». فامتنع واشتغل بما أمره به الملك. وأنا أظنّ أنّ منع الملك لـ من ذلك لم يكن إلاّ على طريق السياسة والنظر لكافّة الناس، لأنّ هذا الإنسان المكوّن وغيره من الحيوان قد يعمل بها أعمالاً مهوّسة للناس مدهشة لهم، فربّما وقع فيهم من ذلك فتنة. فاحتال الملك لمنع

٥ صبياتًا من ذلك العمل لذلك. ثمّ رجعنا إلى تكوين المنابت المتكوّنة فيها أعمال ظريفة من نحو أعمال الحيوانات المكوّنة، إلاّ أنَّها ليست مثلها ولا دونها بقليل إلاَّ بكثير.

وهو أنّ التكوين للنبات في جميع أنواعه إنما هو بدفن أشياء في الأرض تكون عنها أشياء نابتة. وقد كان ينبوشاد صرف همَّته إلى هذا المعنى، فأفادنا وعلَّمنا منه أشياء هي أكثر ممَّا ذكره أدمى في كتاب ١٠ أسرار القمر، وإن كان كتاب أدمى هو الأصل، وأنّه أوّل من أفتتح هذا للناس وهداهم إليه، وإلاّ فها وقع هذا فيها نعلم قبل آدم لأحد من البشر ولا اهتدى إليه مفكِّر بفكره ولا مستنبط بـ استنباطـه، ففتح آدم هذا الباب في تكوين المنابت. وكان رسول الشمس من قبله فتح للناس تكوين وتوليد الحيوانات، فعمل ذلك قوم فتم لهم، وأعني بذلك التوليدين جميعاً، الحيوانات والنبات. ولا تظنُّون أنّ أحداً من الذين يدّعون الحكم والفطن اهتدوا إلى شيء من هذا قطّ ولا خطر لهم على بال.

وليس هذا وحده بل جميع أعمال الطلسمات والتنبُّت من الشجرية وغير ذلك وما في أيدي الأمم منه، فإن كان في أيدي بعضهم فإنَّما هو ما أخذوه عنّا وتعلّموه منّا، إلاّ القبط، فإنّهم قد شاركونا في يسير من عمل الطلسمات والسحر، ليس مثل أعمالنا بل كأنّها حتشبه من وجه ولا تشبه من آخر.

وهذه التكوينات للمنابت قد قدّمنا القول إنَّها تشبّه> بعمل الطبيعة، وان كان ادم قد فتح هذا الباب واورى طريقه، فانه قال انه يشبّه منكم بعمل الطبيعة. وهكذا يلزم في تكوين الحيـوانات ٢٠ مثل تكوين النبات، إنَّما هو كعمل الطبيعة. وهذا فقد قدّمنا من شرحه ما يغنينا عن الإعادة، لكن لا بدّ منها، وهو قولنا إنَّ ما نعمله من هذه التكوينات ليس هو إختراعاً بل هو نصبه لشيء تعمل الطبيعة فيه وتركيب منّا لذلك، وأنّه ليس لنا فيه من الصنع غير التركيب والنصبة فقط. فلمّا وقف قدماء النبط

### الفلاحة النبطية

وكان توليدهم الحيوانات مثل توليدهم للمنابت، حتى إنَّ عنكبوثا الساحر كوِّن إنساناً ووصف في كتابه في التوليد كيف كوّنه وما الذي عمل حتى تمّ له كون ذلك الإنسان. إلاّ أنّه اعترف أنّ الذي كوَّنه لم يكن إنساناً تمام النوع ولا كمان يتكلِّم ويعقل، بمل خرج مستوي الصورة تمامّها في أعضايه كلُّها، إلاَّ أنَّه كالحاير الدهش لا ينطق ولا يعقل. وذلك أنَّ تكوين الحيوانات وخاصَّة الإنسان حمن ٥ بينها> أصعب كثيراً من تكوين المنابت، لما يحتاج المكوّن لذلك أن يزداد في الأعمال التي لنا إدراك بعضها، وأكثرها لا ندركه، فلذلك عجزنا عن تكوين الحيوانات وخاصّة الإنسان، حفلم يمكنّا منها ما أمكننا في المنابت.

وعنكبوثا إنّما أخذ تكوين الإنسان> من كتاب أسرار الشمس الذي ذكر فيه اسقولوبيا، رسول الشمس، كيف كوّن الشمس الإنسان الكوني الذي هو غير المولود على العادة الجارية. وقد ١٠ قرأنا هذا الكتاب ووقفنا منه على ذلك، إلاّ أنّنا نعجز عن عمل مثله ولم يعجز عنكبـوثا عن ذلـك، لما فيه من فضل الحذق بالأعمال الطلسمية والسحريّة، لأنّ طريق التكوينات في المهنة مثل طريق عمل الطلسمات والسحر سواء. فمن اقتدر على عمل الطلسمات سهل عليه عمل التوليدات والتكوينات 198r كلّها، فتمّ له تكوين إنسان على ما وصف | من أنّه لم يكن يعقل ولا يتكلّم ولا يغتـذي، بل ذكـر أنّه احتال في بقايه مدّة سنة، فإنّه أوصل إلى جسمه حما كان [ يقيمه سنة ]، فبقي بذلك. وهذا أيضاً ١٥ ممّا نعجز نحن عنه وتمّ لعنكبوثا عمله>، لفضل حكمته واقتداره على ما نعجز عنه، وهـو الحيلة في تبقية ذلك الإنسان المكون سنة.

إلاَّ أنَّه أفادنا في ذلك الإنسان من خواصّ فيه ظريفة يعملها وتتكوَّن منه لم يـذكرهـا رسول الشمس في كتاب أسرار الشمس، وظرايف عجيبة ليس هذا موضع ذكرها.

وذكر أيضاً أنّه كوّن شاة من المعزى وأنّها خرجت بيضاء كلّها وأنّ الحال فيها كما كانت الحال في ٢٠ الإنسان في أنَّها لم تكن تصوَّت ولا تصيح ولا تأكل ولا تشرب، بل تري عينيها وتفتحها وقتاً وتغلقهـا وقتاً. وهكذا ذكر في الإنسان في باب تغميض العين وفتحها.

وقد رام بعده صبياثًا تكوين إنسان ليعمل به تلك الخاصّية التي فيه، فمنعه الملك في زمانه من

<sup>.</sup> الى ان HM : الى (1)

om M. المم

<sup>.</sup> صبيانا H: صبياثا (5)

<sup>.</sup> om L ان (8)

<sup>.</sup> ادم H : ادمى (9/10) ; اكبر L : اكثر ; بنيوشاد M s.p., H : ينبوشاذ (9)

يعمل L , يعلم M : نعلم ; الينا ad H : هذا (11)

<sup>.</sup> عليه السلم ad H : ادم (12)

<sup>.</sup> السحرة LM s.p., H : الشجرية ; والمبينة V , والتنبه H , والسه LM : والتنبت ; هذه L : هذا (15)

<sup>.</sup> تشبهها H : <> ; والسحرية M : والسحر (17)

<sup>.</sup> فان H : وان (18)

<sup>.</sup> عين ad M : اختراعا (21)

<sup>.</sup> فكان LM : وكان (1)

<sup>(2)</sup> انه om L.

<sup>(4) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> يزاد : يزداد : اضعف H : اصعب (5)

<sup>(6) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> النبات H : المنابت (7)

العولوسا L , اسقولونيا M s.p., H : اسقولوبيا ; om M : وعنكبوثا (8)

om H : الجارية (9)

<sup>.</sup> عليه L : منه (10)

<sup>(14)</sup> فان M : فان , L كان <> ; om L; [ ] : M فانه (14) .

<sup>.</sup> عينها : عينيها ; ولم H : ولا ; تكون alii : تكن (20)

<sup>.</sup> صبيناثا L , صبيانا H : صبياثا (22)

وفي هذا دلالة ظاهرة على أنّ الأشياء كلّها ينقلب بعضها إلى بعض ويستحيل كلّ جنس منها إلى الجنس الآخر، فينقلب الحيوان إلى النبات، كما يستحيل النبات إلى الحيوان، وتنقلب المعدنية إلى النبات، كما يكون من النبات معدنية. وإنّ الأجناس الثلثة في قوّتها أن يستحيل بعضها إلى بعض، لكن تختلف في الاستحالة من طريق المدّة، إن بعضها يكون ذلك منه في مدّة اقرب وبعضها يكون في ٥ مدّة أبعد. ويحكم عليها في الجملة أنَّها تستحيل بعضها إلى بعض. فهذا الذي علَّمناه آدم من تكوين وتوليد الهليون باطراف قرون الكباش. وإنّما ذكرناه كالانموذج للتكوينات ولـترى أنّه يجـري مجرى النابت لنفسه بما ذكرناه. وما ذكرناه من استحالة بعض الاجناس إلى بعض يكون أيضاً القريب فيــه

مثال ذلك: إنّ انتقال شخص إلى شخص من نوعه اقرب من استحالة شخص إلى شخص والبعيد بحسب التشاكل. ١٠ ليس من نوعه. وأمّا التقارب فإنّ استحالة النبات إلى الحيوان والحيوان إلى النبات اسهل واقـرب من استحالة المعدني إلى الحيوان والحيوان إلى المعدني. هذا على طريق الاستحالة < المعروفة بالعادة الجارية، فأمّا الاستحالة> التي هي غير هذه، فإنّ لها صفة أخرى وحكم آخر. وهذه التي حكمها غير حكم تلك هي الاستحالة من عنصر إلى عنصر في الأجسام المركّبة، <لا في العناصر.

والدليل على أنَّ الأشياء كلُّها، أن ينتقل بعضها إلى بعض، اعني في الأجسام المركّبة>، أنّ - من من من الكاينة من العناصر تنتقل وتستحيل بعضها إلى بعض. | فقد ينبغي أن تكون أولادها الكاينة 199 ما الصولها التي هي العناصر تنتقل وتستحيل بعضها إلى بعض المناصر تنتقل وتستحيل بعضها المناصر تنتقل وتستحيل بعضها إلى بعض المناصر تنتقل وتستحيل بعضها المناصر عنها مثلها في استحالة بعضها إلى بعض. ودليل آخر أنّ الطبايع الأربع هي المدبّرة للجميع والمحيلة والمغيّرة، وهي في الأجناس الثلثة سوآ، فـإنّ الحرارة التي في الحيـوان واشخاصـه هي الحرارة التي في النبات واشخاصه، وهي الحرارة التي في المعدنية واشخاصه، وكذلك البرودة والرطوبة واليبس كذلك. فإذا كان هذا هكذا فلها أن تنقلب بعضها إلى بعض.

وهذا المعنى الذي نحن فيه، وإن لم يكن مشاكلاً لنبات المنابت لنفسها، فهو مشبه لتكوين المنابت من أشياء يخلط بعضها ببعض مختلفة. ولموضع قولنا «مختلفة» جرينا إلى هذا، فكلامنا وذكسرنا كون الأشياء بعضها من بعض هو كقولنا وكلامنا هاهنا، إنَّما هو على التكوين والتوليد، وهـ و أخ لمعنى نقل الأشياء بعضها إلى بعض. والشاهد على هذين المعنيين من العيان مهم قدّمنا من الدليلين عليه.

### الفلاحة النبطية

v 198 على علَّة نبات ما ينبت لنفسه حوأراهم آدم منه طرفاً انفتح لمن بعده فيه ضروب من الأعمال | فافتنّوا في ذلك ضروباً من الفنون. والعلَّة في نبات ما ينبت عن أشياء نـتركهـا ونـدفنهـا في الأرض فتعفن فيكون عنها ما يكون، مثل العلَّة في نبات ما ينبت لنفسه> سواء. وذاك أنَّ آدم أمرنا أن نـدفن أطراف قرون الكباش مع ورق السلق، على ما وصف، ونسقيه الماء فينبت منه الهليون. فلنبحث عن هذا التكوين الواحد ويكون باقيها قياساً عليه، فيكون مثله.

إنَّ هذا له صفة وهي أنَّ اطراف القرون، إذا اصابها السلق وظهرت في بـطن الأرض ووصل إليها الماء، عفنت على ممرّ الأيّام بامدادها بالماء، وعفن السلق قبلها بأيّام كثيرة. فإذا عفن السلق وفيه حدّة البورق نفذ في القرون فعفّنها مع تعفّن الماء وطبيعة الأرض لها، فلا تزال تلك الخطمية والبورقية التي في السلق تعمـل في القرون حمّـع الماء والسخـونتين حتّى يتمّ عفن القـرون. فـإذا تمّ عفنهـا> ١٠ وأصلها من الحيوان، والحيوان الطف واحرّ من الجنسين الآخرين، النبات والمعدنية، فهو لذلك اقبل للتعفين واسرع مدّة بالإضافة إلى غيره، فهـو يعفن في مدّة مـا فيستحيل بـذلك العفن إلى أن يصـير عروقاً، ينبت من تلك العروق الهليون، كما تستحيل تلك الأجزاء الأرضية بالعفونة فتنقلب، فيكون منها حبّ ونوى وبزر، ينبت منه ما ينبت. <فالأمران متقاربان>، وهما من جهـة سوآ ومن جهـات مختلفان. وقولنا هاهنـا وفيها تقـدّم: «يتكوّن منهـا ححبّ ونوى> وبـزر» ليس هو ححبّ ونـوى> ١٥ وبوزر على الحقيقة، بل أشياء تشبه الحبّ والنوى والبزر. أمّا تساويهما، فمن جهة الاستحالة بالعفونة، ومن أنَّه يكون عنهما نبات، ومن جهة أنَّ الطبايع تعمل فيهما وأنَّهما يقبلان فعلها. وأمَّا اختلافهما فمن أنَّ هذا الذي تكوَّنه يكون بعمل أيديهم بجمع أشياء باعيانها، فيكون منها ما ارادوا بتكوين الطبيعة له. وكذلك الذي لا صنع للناس فيه ولا عمل ولا جمع، بل تكوّنه الطبيعة بالاستحالة فينقلب إلى ما قلنا إنّه ينقلب إليه.

<sup>.</sup> ان ad HM : كلها (1)

عليه السلم ad HLM : ادم (5)

<sup>.</sup> انما HM : وانما (6)

<sup>.</sup> بالعادية M : بالعادة : M : بالعادية M

<sup>.</sup>om L : بعض (14)

<sup>.</sup> فكذلك L : وكذلك (18)

<sup>.</sup> بعض L : بعضها ; اذا HM : فاذا (19)

<sup>.</sup> وكلامنا M : فكلامنا (21)

هذا M : هذين (23)

<sup>.</sup> فافتنونا **alii** : فافتنوا ، om L; فافتنونا .

عليه السلم ad HM : ادم (3)

<sup>.</sup> القرون ad H : اطراف (4)

<sup>.</sup> بعض ad L : في ; صبا منها H , صلها M : اصابها (6)

<sup>.</sup> فطبيعة M : وطبيعة ; بعقبها H : فعفنها (8)

<sup>(9)</sup> <> : om H.

<sup>.</sup> التعفين HM : للتعفين (11)

<sup>..</sup> فالامرين متقاربين HLM : <> ; ونوا M : ونوى (13)

<sup>(2) :</sup> HM وبزرا L: وبزر ; ونوا M: (1) ونوی: حبًا L: (1) حب ; انتخال : (1) عنتلفة alii غتلفان (14) عنتلفان (14)

<sup>.</sup> والنوى M : والنوى : وبزرا H : وبزر (15)

<sup>(16)</sup> lire: HL lire.

<sup>.</sup> بجميع HM : بجمع (17)

<sup>.</sup> om L : له ا(18)

يجب دفعه وانكاره. ولا يكون الدليل على أنّه لا يكون لأنّه لم يشاهد مثله. فهذا خطأ. والعاقل، إذا على الله على الله الله يكون عنده موقوفاً، لا إيدفعه ولا يوجبه، بل على الله على عرفه، فالحقّ في ذلك أن يكون عنده موقوفاً، لا إيدفعه ولا يوجبه، بل يوقفه ويجوّزه إلى أن يبحث عنه أو يطرأ عليه ما يثبته أو يبطله، فإن ثبت اعتقد حقيقته وإن بطل اعتقد بطلانه.

معد بطلابه. وقد علمنا أنّ دفع من يدفع تكوين إنسان إنّا هو لأنّه لم يشاهد إنساناً كان على غير سبيل التوالد بين الذكر والأنثى. فإنّ في هذه الأقاليم والبلدان التي على وجه الأرض أشياء هي أناس وغيرهم من الحيوان يتكوّن على غير سبيل التناسل والتوالد قد ذكرنا بعضها، وبقي أن نرى في الناس مثل ما اورينا في العقارب والحيّات والفار والخنافس.

س ساوريا في العفارب واحيات واحداد من المناه بناحية سرنديب في الربيع يلد تبدو خارجة فهذا البحر المسمّى بحر الهند يظهر في مواضع منه بناحية سرنديب في الربيع يلد تبدو خارجة فهذا البحر المسمّى بعر الهند يظهر في مواضع منه بناحية سرنديب في الربيع يلم أنّه الناس ويتأمّلونها. وقد ذكر لنا بعض المخلصين ممّن شاهد ذلك مراراً في سنين أنّه المناهم واحد، كان يرى تلك اليد الظاهرة في كلّ سنة لون، فدلّ ذلك على أنّها ليست يداً واحدة لشخص واحد، كان يرى تلك اليد الظاهرة في كلّ سنة لون، فدلّ ذلك على أنّها ليست يداً واحدة لشخص واحد، تظهر في كلّ عام، بل هي لأشخاص مختلفة.

تطهر في ذل عام، بل هي لاستحاص علمه.
وفي هذا كلام كثير ودلايل على تكوّن ناس في ذلك البحر في كلّ سنة. وفي البحر سمك على صور الرجال والنساء، وما يرى من صور النساء أكثر، فإنّ الصيّادين يخبرون أنّه يقع في شباكهم في صور الرجال والنساء، وما يرى من صور النساء على صورة الناس، وجوههم حوحواجبهم واعينهم>، وأنّ اجملة السمك الذي يصيدونه نساء على صورة الناس، وجوههم في قدّ الناس وبعضهم الطف، فأمّا الذكور من هذا السمك الذين هم على صورة الرجال، بعضهم في قدّ الناس وبعضهم الطف، فأمّا الذكور من هذا السمك الذين هم على صورة الرجل الملتحي فلهم لحى، وبعضهم بلا لحى إذا كانت اسنانهم صغار كاسنان الصبيان والفتيان. والرجل الملتحي فلهم لحى، وبعضهم بلا لحى إذا كانت اسنانهم صغار كاسنان العبيان والفتيان. والرجل الملتحي منهم يسمّى طبيب البحر، وهذا شيء مشهور. وهم أحياء يحسّون ويتحرّكون.

منهم يسمى طبيب البحر، وهذا شيء مسهور. وسم الميان الحد وسم الجبل، نهر جار، وهذا أحد وفي ناحية المشرق بين عينين من اعيان الصين، على أحد جنبي الجبل، نهر جار، وهذا أحد وفي ناحية المشرق بين عينين من اعيان الصين، على أحد جنبي الجبل، نهر جار، وفي الربيع الأعيان، ومن الجانب الآخر، كالبحيرة الصغيرة فيها ماء واقف وإنّه يسمع في تلك البحيرة في الربيع الأعيان، ومن الجانب الآخر، كالبحيرة الصغيرة فيها ماء واقف وإنّه يسمع في تلك البحيرة في الربيع صياح ناس حوضجيج كصراخ الناس حوضجيج كضجيجهم الموآ، وصراخ حينفذ من خلك الضجيج كصراخ الناس

### الفلاحة النبطية

أما ترى النحل وهي الزنابير التي تعمل العسل تتكون من الثيران بعمل ما. وأوضح من هذا أنّ العقارب تتولّد من تعفين البادروج مع البردي، وهذا حيوان يتولّد من نبات، وإن قلنا نبات استحال إلى حيوان كان قولاً صحيحاً، وإن كان الأوّل زنابير استحالت من ثور، فهي حيوانات تكوّنت من حيوان. <إلاّ أنّها بعيدة الشبه من الثور في كلّ وجه. وقد نرى أيضاً الحيّات تتكوّن من الشعر، وهذا وإن كان تكوين حيوان> من جزء من أجزاء الحيوان، فهو بعيد أيضاً، لأنّ الحيّات بعيد جوهرها من جوهر الإنسان. ونرى الخنافس وهي حيوان، تتولّد من تعفين الجرجير مع ورق الخردل وهذا حيوان يكون من نبات ونبات استحال حيواناً. ونرى عياناً الفار يتكوّن من الطين الذي قد طالت عفونته حتى اسود، ثمّ ناله من الهواء والضو منالا، فتستحيل منه اجزآ فتصير فارا، حيواناً طالت عفونته حتى اسود، ثمّ ناله من الهواء والضو منالا، فتستحيل منه اجزآ فتصير فارا، حيواناً

يعسّ ويتحرك. وهذا حيوان تكوّن من معدنيّ أو معدنيّ استحال حيوانات.

١٠ ونرى أيضاً الدود يتكوّن في الشجر وغيره من اجزاء بدن الحيوان ومن البيض وغير ذلك من أشياء حيوانية ونباتية. ولو عددنا هذا طال، وفي هذه اللمعة بلاغ. فتكون هذه الأشياء التي وصفنا أو ما لم نصف هو فعل الطبيعة وتكوينها. فقد وجب بهذا أن يكون الإنسان وتوليده مثل توليد النبات وتكوين الحيوانات حالتي ذكرنا، إذ كان عنصر الإنسان مثل عنصر آتلك الحيوانات> وكانت الطبايع المكوّنة فيها كلّها واحد وكان الكون لها جميعاً كوناً واحداً، فامكنت النصبة فيها كلّها إمكاناً واحداً. فإنّه لا فرق بين الإنسان والحيّات والعقارب والفار والسباع والغنم من حيث حيوان وحيوان ومتنفّس وجسم وجسم ومستحيل ومستحيل ومطبوع ومطبوع ونامي ونامي، فهي أنواع ومتنفس واحد ومتشاكلة من هذه الوجوه التي عدّناها. فلا فرق إذا بين امكان تكوين الإنسان كها أمكن تكوين البقر والخيال والحمير والسباع. إذا كان هذا كلّه ممكناً فتكوين أيّ شجرة اردنا وأيّ نبات شيئنا أسهل واقرب من تكوين والسباع. إذا كان هذا كلّه ممكناً فتكوين أيّ شجرة اردنا وأيّ نبات شيئنا أسهل واقرب من تكوين عناصرها واحدة وأجسامها واحدة وعمل الطبيعة فيها عملاً واحداً، فلا فرق بينها من هذا الوجه، عناصرها واحدة وأجسامها واحدة وعمل الطبيعة فيها عملاً واحداً، فلا فرق بينها من هذا الوجه، وإن افترقت في وجوه آخر.

وليس ينكر هذا من ينكره إلاّ لأنّه لم يره ولم يتردّد على عقله وفهمه. وليس كلّما لم ير ولم يشاهـ د

<sup>.</sup> يظهر ١ : يطرأ (3)

<sup>.</sup>om H : على ; انسان HLM : انسانا (5)

<sup>.</sup>c ditto L يتكون (7)

<sup>.</sup> om H. يدا ; انها L : ذلك (11)

<sup>.</sup> ان يكون H : تكون (13)

<sup>.</sup> ان H : انه ; ـحصرون H , يجيزون M : يخبرون (14)

<sup>(15) &</sup>lt;> : inv L.

<sup>.</sup> والصبيان L : والفتيان ; لحا H : (2 fois) لحي (17)

<sup>.</sup> اجناس L : احياً (18)

<sup>.</sup> جاري HM : جار ; عين H : عينين (19)

<sup>.</sup> فانه M : وانه (20)

<sup>.</sup> يتقدم HL : <> ; وضجيجهم M : <> (21)

<sup>.</sup> ما Ad H , النيران HM : الثيران (1)

<sup>.</sup> تعفن HM : تعفين (2/6)

<sup>(4) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> حيوان HLM : حيوانا ; النبات H : نبات (7)

<sup>.</sup> مثال M . منال HL : منالا : الهوى M : الهوا (8)

<sup>.</sup>om L أيضاً (10)

وصفناها H: وصفنا (11)

om HM : النبات (12)

<sup>.</sup> و L : [ ] ; اذا H : اذ ; H : (13)

<sup>.</sup> المكون H : الكون (14)

الكفّ إنسان في كلّ سنة، في ذلك الوقت، فيظهر منه ذلك. وأنّ كون الحيوانات الكبار مثل كون الحيفانات الكبار مثل كون الصغار التي تتكوّن بتعفين بعض الأشياء، فتنقلب فتصير.

وقد تأدّى الينا بالخبر من تكوين الناس على طريق التناسل أكثر ممّا ذكرنا، فلم نعدّده، لأنّ وقد تأدّى الينا بالخبر من تكوين الناس على طريق التناسل أكثر ممّا ذكرنا، فلم نعدّده، لأنّ حكمه حكم ما قلنا من ذلك. وفيها قلناه كفاية في الدلالة على كون الحيوان الكبار والصغار، لا على مطريق التناسل بل على الطريق الأخرى التي يتكوّن بها الذباب والدود والبقّاقات والحنافس والعقارب والفار والزنابير والحيّات. وكذلك على تلك السبيل وذاك الطريق يتكوّن ناس وبقر وافراس وحمير وجمال وافيلة وسباع. فالقياس فيهما واحد والأمر في كونهما واحد.

وقد قدّمنا في كلامنا من التسوية بين كبار الحيوان وصغاره في الكون وبين جميع الحيوانات وقد قدّمنا في كلامنا من التسوية بين كبار الحيوان وصغاره في الكون وبين جميع الحيوانات وجميع النبات في ذلك، واعتللنا فيه بعلّة موجبة. وقد مضى من الكلام في نقل الأشياء بعضها إلى بعض ما فيه كفاية، وإنّا ذكرناه لما بينه وبين تكوين المنابت من التشابه والتشاكل. فقد حصل لنا الآن في قوتنا أن نكون جميع المنابت من اشياء باعيانها، نطمرها في الأرض فتتلف بالاستحالة والتعفين، فيتكون منها ما اردنا وقصدنا كونه.

واعلموا أنّه ليس كلّ النبات يكون من شيء يعفن ويدفن في الأرض، بل لكلّ شجرة (a) واعلموا أنّه ليس كلّ النبات يكون من شيء يعفن ويدفن في الأرض، بل لكلّ شجرة التي نبات بعينه كوّن من أشياء بعينها، فلذلك احتاج المكوّن لما يريد تكوينه إلى معرفة تلك الأشياء التي نبات بعينه كوّن من أشياء بعينها، فلذلك احتاج المكوّن لما يريد تكوينه إلى سياقة تدبيرها وكيفيّته، من يتكوّن منها بعض المنابت، ويحتاج أيضاً إلى خلطها بما تخلط به، واحتاج إلى سياقة تدبيرها وكيفيّته،

حتى يتم له كون الذي يريد.
وقد بين آدم في كتاب أسرار القمر من هذا طرفاً كبيراً فيه كفاية للقايس الذكي العالم الفطن،
وقد بين آدم في كتاب أسرار القمر من هذا طرفاً كبيراً فيه كفاية للقايس الذكي العالم النفتح حباله > عمل كلّما يريد من
لأنّه قدّم في صدر الكتاب اصولاً، إذا عرفها العارف العالم انفتح حباله > عمل كلّما يريد من
التكوين، وشرح بعد تلك الأصول تكوين اشياء عدّدها من اشياء دلّ عليها بالشرح بعد التسمية
التكوين، وشرح بعد تلك الأصول تكوين اشياء من ذلك الكتاب، فإنّه موجود في ايدي شيعة ايشيشا
٢٠ لها. فمن احبّ الوقوف على ذلك فليقف عليه من ذلك الكتاب، فإنّه موجود في ايدي شيعة ايشيشا

### (a) Fin de la lacune dans H.

- . والفافات Ls.p., M : والبقاقات (5)
- . وفرسان M , افراس : وافراس (6)
- . والقياس M : فالقياس (7)
- .om L : بین (8)
- . فعلة L : بعلة (9)
- . ان ad M : الأن (11)
- . HM له : با (15)
- . لكم H : له (16)
- . عليه السلم ad HLM : ادم (17)
- . به HM : <> (18)
- . انشيثا M : ايشيثا (20)

### الفلاحة النبطية

سوآ، يسمعون بعقبه جلبة وضجّة كجلبة الناس وضجّتهم، حتى لا يشكّ السامع ذلك أنّه ضجيج ناس وصياحهم. وإنّ في ذلك الجبل حجارة مختلطة بطين أحمر خلوقي ناعم جدّاً وإنّه يتدحرج من ذلك الجبل من ذلك التراب الخلوقي فدرة بعد فدرة. فمتى فلق إنسان تلك الفدر الطين أو انفلقت لنفسها ظهر في شقّي تلك الفدرة صورتي إنسانين بجميع اعضاء الناس لا تخالف ولا تنقص. وإنّه إذا توسّط الربيع خرج من ذلك الجبل اناس لهم لحم وعظام وشعر وايدي وارجل وعيون، تامّي الصور، إلاّ أنّهم لا يتحرّكون ولا يتكلّمون ولا يحسّون، كأنّهم موتى يقعون عن جنبتي ذلك الجبل، ووقوعهم إلى ناحية البحيرة حالتي ماوها واقف أكثر، فإنّه يظهر من تلك البحيرة> في آخر الربيع روس ناس واذرعتهم وسوقهم كأنّها مقطّعة ملقاة هناك يراها الناس. وربّا أخذ بعضها الآخذ فيجدها، إذا جسّها كأنّها اعضاء الناس سوآ، عظام ولحم وعصب وعروق وكلّها نشاهده في ابدان فيجدها، إذا جسّها كاغضاء المه ته.

وإنّ قوماً من تلك البلاد يأخذون من تراب ذلك الجبل فيعفّنونه في موضع نديّ مغموم، فيتكوّن منه إنسان تمام الصورة كساير الناس، وهو مع ذلك حيّ متحرّك، إلاّ أنّه لا يبقى بعد تحرّكه حيّاً إلاّ يوم وأكثر قليلاً واقبل قليلاً، ثمّ يبطفى سريعاً في لحظة. وفي هذا دلالة على أنّ الناس قد يكونون بالتناسل المعروف المعهود وقد يتكوّنون على غير التناسل بعمل الطبيعة في مواضع من الأرض توجب ذلك، وأنّ تلك | المواضع كأرحام النساء لتكوين البولد. فإنّ للطبيعة طبخ ورفق في تكوين الولد، وأنّ حللطبيعة طبخ ورفق في تكوين ما تكوّنه وتحديد في افعالها وتدقيق، متى تمكّنت من مادّة موافقة لكون شيء كوّنت منه ذلك الشيء، إن كان في جسد حيوان، اناس وغير اناس من ساير الحيوان، كما يتكوّن نبات من غير بزر ولا زرع زارع ولا افلاح فلاّح.

وفي كلّ هذا دلالة على كون إنسان وغير إنسان من الحيوانات الكبار والصغار، لا على طريق ٢٠ التناسل بل على الطريق الآخر الذي قدّمنا ذكره، وهو بالاستحالة والانقلاب من شيء(a) إلى شيء آخر بعيد منه أو قريب منه. ودليل على أنّه قد يتكوّن في ذلك البحر الذي يرى فيه الذراع وفيها

### (a)Début d'une lacune dans H.

- .om L : بعقبه
- . وصياح HM : وصياحهم (2)
- . القدر HM : الفدر ; قدرة H : (2 fois) فدرة (3)
- . القدرة H , القديرة M : الفدرة (4)
- (7) <> : om M.
- . om H : اخذ
- . لحم M : ولحم (9)
- . فیکون L : فیتکون (12)
- . قليلا H : سريعا (13)
- . وترفق HM : ورفق (15)
- . وتجديد M : وتحديد ; om HMV : <> (16)

الـرطوبـة، فيعفن ما في بـاطن الأرض، فيستحيل وينقلب إلى نبـات ما، لأنَّ تلك الحـرارة اللينة إذا خالطها في وقت بعد وقت يسير برد عدَّلها وقوَّاها وثبَّتها على قبول الحرارة. فإذا اعتدلت اجزاء الأرض المبتلَّة مع الرطوبة التي بلَّلتها كان عنها النبات المعتـدل، وهو الشجـر المثمر والكـروم والنخل وما اشبه ذلك، وإن مالت عن الاعتدال إلى أحد الطرفين كان عنها ما خالف تلك المعتدلة وهذا شيء

٥ ظاهر لجميع الناس.

وهذه السخونة اليسيرة التي هي الفاعلة أصلها كاين عن الشمس فقط، لأنّ الشمس نفس هذا العالم، وذلك العالم أيضاً فهو روح للعالمين جميعاً ومادّة حياتها [ وبقايها < ونورهما وضؤهما [واعني بالعالمين العلوي والسفلي، وتمام كون كلّما يكون> في هذا العالم السفلي، لأنّ العلوي ليس كذلك، فهو غير مركب ولا يتركب فيه شيء، وإنَّمَا يلزم في هذا العالم السفلي.

فالسبب الأوّل وتمام ما يتمّ من تركيب ما يتركّب في هذا العالم هو الشمس، والثاني التالي لذلك، هو قيام الكيفيات الأربع في الجوهر، لأنّ الجوهر موضوع الطبايع، والطبايع مصرّفة الجوهـر ومقلّبته، فالجوهر حامل الطبايع والطبايع محمول الجوهـر. وهذا الـذي نسمّيه جـوهراً، من شـاء أن يسمّيه جسماً فذلك جايز. فالأربعة الطبايع هي اعراض هذا الجسم المسمّى جوهراً. فإذا سخنت تلك الرطوبة احالت ما يضاهيها وقلبته لانقلابها في ذاتها من حال المايية إلى شبيه بالدهنية التامّة. فإذا

١٥ استّحال ذلك وانقلب وكان فيه قبول انفعال النبات صار نباتاً، إمّا شجر وإمّا نبات صغير. فأوّل مـا يكون له من الهيئات الصورة، فيتشكل بشكل ما ويتصوّر بصورة ما، ثمّ يحلّ فيه بعد الصورة 201 r اللون. هذا يكون إذا احالت تلك الرطوبة الاجزاء التي | تضاهيها، فأمّا إذا انعقدت الـرطوبـة وآن

اسمخان الحرارة لها، كان منها الأشياء التي تنعقد، <فينبت منها ما ينبت>.

حفهذان الوجهان اللذان> هما صفة تكوين المنابت، حوهذان الوجهان> للعملين في ٢٠ الكون، أحدهما نبات ينبت لنفسه بلا زارع والآخر نبات ما ينبت حمّا ندفنه نحن في الأرض ونسمّيه تكويناً وتوليداً بالنبات، فيكون ما ينبت> لنفسه بانقلاب ما ينقلب من انعقاد الاجزاء بالرطوبة بزراً أو نوى أو حبّاً أو ما أشبه هذه، ثمّ ينبت فيكون والنبات منه على هـذا، والآخر الـذي

### الفلاحة النبطية

بن آدم وغيرهم من جمهور الناس، لأنّه بيّن في صدر هذا الكتاب كلّما قلنا، فوصف اصل كون حما يتكوّن > لنفسه في بطن الأرض أو ما نولّده نحن من اشياء نجمع بينهـا وندفنهـا فتعفن، فيكون منهـا شيء ما، فقال فيه نحو ما قد قلناه نحن وشبيهاً بما وصفناه. ولكن لا بـأس بحكايتـه، فإنّ فيـه زيادة على ما قد وصفناه نحن آنفاً من آدم تعلّمناه وهـو فتحه لنـا، وهو الأصـل الأوّل لكلّ شيء عـلى أيّ ٥ سبيل کان.

أمّا كون ما نكوّنه نحن بحيلنا فقال إنّ الأصل في كون جميع الأجسام المركّبة من العناصر الأربعة هو عفن الرطوبة بيبس الحرارة، فكأنّه قد أضاف أنّ أصل كون كلّما يكون هذه العفونة v 200 و<أنّ | العفونة> إنّما تكون بيسير حرارة دايمة تدخل على الرطوبة الكثيرة .

قال آدم: فإذا دام ذلك الاسخان على تلك الرطوبة انقلبت من البرد إلى الحرارة، فإذا صارت ١٠ الرطوبة حارّة كانت منزلتها حالاً هي بين المايية والدهنية، فتكون هذه الرطوبة يقال عليها إنّها ممازجة لحرارتها. فكلّما دامت تلك الحرارة اليسيرة على الرطوبة زادت حرارة الرطوبة. ومعنى قولي «زادت» أريد به دوام تلك الحرارة اللينة واتَّصال لقاها للرطوبة، لأنَّها زادت في نفسها فـزاد اسخانها لـذلك، بل تزيد الحرارة في تلك الرطوبة بالدوام. وتلك الحرارة صورتها بحسب مقدارها من اللين، أنَّها لا تبرّد الرطوبة وتفنيها بل تسخنها فقط، فإن كـثرت الحرارة أفنت تلك الـرطوبـة واكلتها، وإن دامت ١٥ عليها بمقدار واحد من اللين غلظت تلك الرطوبة وصار لها قوام، فوقعت الاستحالة لها حينيذ، فيكون منها بدوام هذه الحرارة اللينة عليها الحيوان أو النبات، إن كان ذلك موضوعاً للنبات، أو

اجساد معدنية إن كان ذلك موضوع معدن. وهذه الحال التي وصفناه هي صورة أمر النبات في باطن الأرض، لأنّ الماء يبلّ الأرض ويكمن فيها، ثمّ يسخنه الهواء اسخاناً يسيراً بالنهار ويبرّده بالليل تبريداً خفيفاً، ثمّ يسخنه الهواء والشمس ٢٠ مع ذلك بالنهار دايما، وحمى الشمس يختلف في الكثرة والقلّة بحسب فصول السنة، فإنّ لها افراطين واعتدالين، فالافراطين هما الصيف والشتاء، والاعتدالين هما الربيع والخريف، فتعفن تلك

<sup>.</sup> مصرفها H , مصرفه L : مصرفة (11)

<sup>.</sup> جوهر HLM : جوهراً (12/13)

<sup>.</sup> شجرة HM : شجر (15)

<sup>.</sup> يتصور L : ويتصور (16)

<sup>.</sup> فيثبت منها ما يثبت L : <> (18)

<sup>;</sup> وهذين الوجهين HLM : <> ; اللذين ; الوجهين HLM : الوجهان ; فهذا من L , فهذين (19)

<sup>(20)</sup> نبات (2) : om H; <> : om L.

<sup>.</sup> نوا M : نوى (22)

<sup>.</sup> مما M : ما ; om H ; <> ; om L; ابن L : بن (1)

<sup>.</sup> من Ad M : باس ; وتشبها HM : وشبيها ; قدّمنا فيه H : قد ; بما H ، مما M : ما ; نحو الله الله تحو ; اشيآ L : شي (3)

<sup>.</sup> منحه ا: فتحه (4)

<sup>.</sup> om HM : في ; لحلنا A : بحيلنا (6)

<sup>.</sup> اطلق HM : اضاف ; وهو HM : هو (7)

<sup>.</sup> الكبيرة M : الكثيرة ; om L : <> (8)

<sup>.</sup> عليه السلم ad H : ادم (9)

<sup>.</sup> لها H : عليها ; حال alli : حالا ; منزلها HM : منزلتها (10)

<sup>.</sup> وتنقـها H : وتفنيها (14)

<sup>.</sup> ايضا HM : (2) الهوا ; الهوى M : (1) الهوا (19)

<sup>.</sup> ويما LM : وحمى ; تسخنه HM : بالنهار (20)

افلاح الكروم وترتيبها. فهذا التكوين بأن دفناه في الأرض ما يتكوّن منه الكرم، وادخلنا فيه جـزءاً من الكرم، وهي الأربع ورقات منه التي امرناكم بادخالها معه.

ومثال القسم الثاني من هذين القسمين اللذين لا بدّ أن يدخلا مع المدفون لتكوين شيء بعينه لا يجوز غيره، أنّا اردنا توليد القطن. فأخذنا من اوراق الكرم ما رطب فجمعنا منها شيئاً صالحاً ٥ وألقيناه في هاون كبير حجر والقينا معه مثل سدس وزنه من القطن المنفوش، لا نلقيه دفعة واحدة بل v 201 حقليلاً قليلاً>، ونكون قد صببنا على الورق، قبل الفآء | القطن عليه، شيئاً من زيت، فـلا نزال نـدقّهها، ورق الكـرم والقطن، <ونـدير دستج الجـاون> حتّى يختلطا جميعـاً خلطاً جيّـداً والـزيت يخلطها، فإذا اختلطا ادخلنا عليهما شيئاً من اختاء البقر، ثمّ دفنّاه وسقيناه بعد. فهذا لا يتمّ منه كون إلاّ بادخال القطن بعينه عليه، لا جزء غيره من اجزاء نبات القطن. وهذا هو القسم الثاني.

وأمّا القسم الثالث الذي يجمع اشياء بعينها فيخلط بعضها ببعض أويضم بعضها إلى بعض، لا يدخل معها شيء من ذلك النبات الذي تريدون تكوينه، بـل تلك الأشياء الغـريبة فيـه وحدهـا. فمثاله: أنَّا اردنا توليد السرو، فإنَّا أخذنا غصناً من اغصان شجرة الاثل فنقطعه بسكِّين حادّ صغـاراً صغاراً، ثمّ نلقيه في هـاون حجر ونلقي معه مثل وزنه من خرو الحمام أو خرو الورشان، ايّهـما كان أو وجد، ويخلطان بالسحق، ثمّ يلقى على كلّ رطل منها عشرة دراهم من ثمرة الابهل الـذي يثمر، ١٥ ويخلط ذلك جيّداً، ثمّ يعمل أكرا متوسّطة، كلّ كرة في قدر حمل النارنج، ويترك في الشمس ثلثاً، ثمّ يطيّن برماد خشب الأس مخلوط بطين احمر جيّد ويلدفن في الأرض، فإنّه، بعد تسعين يوماً، بعد زيادة عشرة أيّام ونحوها، ينبت في تلك الأماكن التي وضعنا فيها تلك الاكر من كلّ واحدة سروة. وفي هذا شيء ظريف من الانقلاب للأشياء في اللون بيسير من التغيير. وذاك أنّ هذه الاكـر، إذا عملت في غياية التدوير وطمرت في الأرض خرج منها السرو، وإذا عملت طوالاً مثل البلوط

٢٠ مرّتين ثلثة خرج منها شجرة الشربين، وهو العرعر. ولهذه التوليدات من الأشياء التي وصفنا تغييرات ظريفة حتحدث من> أدنى شيء، إمّا إلى بطلان وعدم، حتى لا ينبت منها شيء، وإمّا أن ينبت بالتغيير اليسير غير المقصود أو بتغيير المقصود

. لتكون H , للتكوين LM : لتكوين ; يدخل HLM : يدخلا (3)

جاون LMV : هاون (5)

. قليل قليل HLM : <> (6)

(7) <> : om H.

. واسقيناه HM : وسقيناه (8)

. جاون MLV : هاون ; om L : صغارا (13)

. التي M : الذي ; منها HM : منهها ; وزن ad H : كل (14)

. ويختلط L : ويخلط (15)

. اول L : (2) بعد (16)

. ذلك HLM : تلك ; وضع LM : وضعنا (17)

. وذلك M : وذاك (18)

. تعذب L : <> . [21]

. ىتغىر LM : بتغيير (22)

### الفلاحة النبطية

نولَّده نحن كاين بتعفين الرطوبة لما ندفنه في الأرض، فيستحيل بالعفونة، فيكون منه النبات الذي قصدنا تكوينه وتوليده .

قال آدم: وفي هذا التوليد طريقان من العمل، أحدهما أن تدفنوا في الأرض شيئاً ما لتوليد شيء ما من النبات، فلا بدّ، من أن تركّبوا معه شيئاً من ذلك النبات، أيّ جزء كان منه. وهذا العلم ٥ ينقسم قسمين، أحدهما أن تجعلوا مع المدفون للتوليد أيّ شيء كان من ذلك النبات، إمّا من خشبه أو من ورقه أو غيرهما من اجزايه، والقسم الآخر أنّه لا ينبت منه مـا تريـدون أو تجعلوا معه شيئـاً من أجزاء ما تـريدون أو تجعلوا معـه حشيئاً من اجـزايه> دون شيء، فيكـون لكلّ شجـرة وكلّ نبـات تريدون توليده جعل شيء بعينه. فهذان لعمل التكوين للنبات.

والقسم الثاني من قسمي المعنى الأوّل هو أن تدفنوا في الأرض لتكوين شيء من النبات اشياء ١٠ تركّبونها ليس فيها من اجزاء ذلك النبات شيء. ونحتاج أن نقيم لكلّ واحدة من هذه الأقسام مثالاً

إِنَّ مثالُ القسم الأوّل أنّا اردنا أن نولًـد كرماً من الكروم، إمّا لأنّا عـدمناه أو لغـير ذلك من الأسباب. فينبغي أن نأخذ من حبّ القطن ثلث حبّات فنجرّدها من القطن ونغمسها في زيت اخضر جيّد غير عتيق، ثمّ نأخذ ظلف خنزير فنثقبه ثلث ثقب ونجعل كلّ حبّة في ثقب. وليكن الـظلف من ١٥ يده اليمني أو من رجله، ثمّ نمضغ الكندر ونسدّ الثقب الثلث بكندر ممضوغ بمقدار ما يسدّها ويعلو قليلاً، ثمّ نأخذ اربع ورقبات من ورق الكروم من نباحية المشرق من الكرم، فنلفّف الظلف فيهيا. وإن اردنا أن يكون عنب حلوا لطّخناه بطين مخلوط بعسل، وإن اردناه حامضاً طيّبناه بطين مبلول بخلُّ، ثمَّ طيّناه فوق ذلك بطين من تراب الموضع الذي نريد اخراج الكرم فيه، ثمّ تـركناه في القمـر وهو زايد في الضو ليلة وثلث ليال، ثمّ دفناه في أرض قد طيّناه بطين مبلول بمايها، وهو الذي قلنا ٢٠ يطيّن بعد ذلك، وسقيناه الماء في كلّ ثلثة أيّام شربة رويّة، يقف الماء فوقـه نصف يوم ونحـو ذلك، فإنّه بعد اربعة وثمانين يوماً ينبت منه، طالعاً من الأرض، قضيب كرم كما تنبت ساير الكروم المزروعة من حبّ الكروم. وهذا يخرج ضعيفاً جدّاً، فينبغي أن يقوّى بالتعاهـد والتربيـل كما وصفنـا في باب

<sup>.</sup> لتكوينه HM : تكوينه ; قصد L : قصدنا (2)

<sup>.</sup> طريقين ad HM : طريقان ; عليه السلم ad HM : ادم (3)

om L. : منه

<sup>(7) &</sup>lt;> : om L ; نبات : ditto M

<sup>.</sup> ئقبه LM : ثقب (14)

<sup>.</sup> ويعلوا HM : ويعلو ; الثقوب H : الثقب (15)

<sup>.</sup> فيلف H , فليقف M : فنلفف (16)

<sup>.</sup> om HLM : بطين ۷ (17)

<sup>.</sup> قصبة HM : قضيب (21)

<sup>.</sup> حد L : حب (22)

ذلك عنب الثعلب. وإن أردتم أن تخرجوا الشاهترج فخذوا من شعر الخنزير فاخلطوه بشحمه وشيء من عظامه، ثمّ اطمروه، يخرج لكم الشاهترج.

قال قوثامي: ثمّ إنَّ آدم وصف لتكوين الكرم صفة غير تلك التي تقدّمت، وأومى بهذه الثانية الله أنها عج صحح فقال: من أراد تكوين كرم يحمل العنب الخمري الذي يكون من عصيره اجود الحمر، فليأخذ قرني ثور فتي ويأخذ مثل وزنها من اختايه ومثل ذلك من دمه، ويخلط ذلك جيّداً، ويضاف إليه ورقات من ورق الكرم ويجوّد خلط الجميع، ويعمل كهيئة الجوز مدوّراً وتدفن تلك ويضاف إليه ورقات من ورق الكرم ويجوّد خلط الجميع، ويعمل كهيئة الجوز مدوّراً وتدفن تلك المدوّرات في مواضع متقاربة، فإنها تنبت كروماً، إذا نشأت وكبرت حملت العنب الخمري الجيّد. وتحتاج هذه الكروم المولّدة إلى التزبيل الدايم بالبعر واختاء البقر وخرو الحمام وسحيق التراب.

وحتاج هده الحروم المولده إلى الربيل المحكية ها هنا عن آدم، < وهو نظمه > على ترتيب رتبه، فجعل ذلك على ونحن نحكي ما نحكية ها هنا عن آدم، < وهو نظمه > على ترتيب رتبة، فجعل ذلك على الحيوانات والمنابت، < حيواناً حيواناً ونباتاً نباتاً >، فذكر ما في أجزاء الثور والبقرة من التكوينات ومن التوليدات. وعلى هذا عدد ما في الحيوان واحداً واحداً من طمر أجزائه في الأرض وما يخرج منها، معما يضاف إليها، إمّا من حيوان غير الثور والبقرة وإمّا من النبات. وذكر أنّ هذه كلّها لا تنجب ويجي منها ما رسم أنّه يجي إلاّ بأن يكون القمر زايداً في الضو ويكون سلياً من النحوس وإلاّ يكون مقارناً لنحس ولا على نظر منه، فإنّ فلاحتها تتعذّر، والذنب خاصة < أن لا > يكون في يكون مقارناً لنحس ولا على نظر منه، فإنّ فلاحتها تتعذّر، والذنب خاصة ح أن لا > يكون في عقدته ولا يكون في برج معوج الطلوع، ولا في أواخر البروج، قال فإنّ هذه التوليدات والتكوينات تجري مجرى الطلسيات، فهي محتاجة من الاختيار وإصلاح القمر إلى مثل ما تحتاج تلك إليه، فإن سبيلها واحد في إمداد النّيرين والكواكب لها وعنايتها، فاحتاج هذا التكوين والتوليد إلى ما احتاج الطلسم إليه من إصلاح حال القمر وسعادته والانتظار بالابتداء بعمل شيء ممّا وصفنا إلى أن يتشكّل الفلك بشكل صالح محمود، ويكون القمر على ما وصفنا من الحال، فحينيذ يصلح أن يبتدي العامل الفلك بشكل صالح محمود، ويكون القمر على ما وصفنا من الحال، فحينيذ يصلح أن يبتدي العامل المناء.

- . شاهترج LM : الشاهترج (1)
- . إلى هذه : عن ad HM : صفة ; عليه السلم ad HM : ادم (3)
- . حج H : حجح (4)
- . ورقات H : ورق (6)
- . ونحن نضمه H : <> ; عليه السلم Ad H : ادم (9)
- . حيوانا ونباتا L : <> (10)
- . الحيوانات L : الحيوان (11)
- . والبقر L : والبقرة (12)
- . ولا L : والا ((13)
- . الا ان H ب ان H s.p., M ; <> ; يغدوا H s.p., M : تتعذر ((14)
- . ادمان H : امداد (17)
- . لعمل ا: بعمل ((18)

### الفلاحة النبطية

بذلك التغيير اليسير إلى شيء كثير. مثال ذلك القلقاس: إذا عجن أصله مع ورقه مع التمر، أيّ تمر كان، مع نواه مدقوقاً، وطمرا في الأرض وتحتها زبل الحمير، خرج من ذلك شجرة الموز. فإن كان ذلك في بلد ممّا تفلح فيه شجرة الموز وتحمل، حملت، وإن كان في أيّ بلاد لا تنبت فيه شجرة الموز ولا تحمل، نبتت ونمت ولم تحمل.

وهذا شيء ظريف وفيه ما هو اظرف من هذا: إنّ العامل لهذا، إن القى التمر أوّلاً في المهراس فدقّه حتى يندق مع نواه، ثمّ القى فوقه القلقاس ودقّها حجميعاً وخلطها ثمّ وضعها في الأرض خرج عنه شجرة الموز التي> تحمل موزاً كباراً صادق الحلاوة. وإن جعل القلقاس أوّلاً في المهراس وسحق جيّداً، ثمّ القى عليه التمر خرج من ذلك الشجرة التي تحمل موزا صغاراً غير حلو. وإنّ في هذا لأعجوبة. وإن جعل جاعل من هذا التمر والقلقاس مدوّرة كهيئة الكرة، وحفر لها في الأرض مفيرة عميقة شقّها على مقدار عظم الكرة، ثمّ جعلها في الحفيرة وصبّ عليها من دم الناس أو الماعز ما يغمرها وعقد زيادة، ثمّ طمرها وسقاها الماء، نبتت بعد اربعة وتسعين يوماً، أقلّ وأكثر بقليل، الشجرة التي يقال لها شجرة العشر النابتة ببلاد العرب وغيرها التي يتولّد عليها سكّر يجمعه الناس فيأخذونه، يسمّى سكّر العشر.

ومن عجيب هذه التكوينات أنّ حبّ القشا، إذا زرع وصبّ عليه الخمر العتيق مع شعرة المحدة من شعر الزعفران، خرج منه البطيخ، وأنّ حبّ البطيخ، إذا زرع في الأرض | وسقي الماء المتعصر من القرع، خرج منه القشا. وإن أردتم توليد الجزر فخذو قرني خنزير فادهنوهما بالنزيت وأغرسوا رأسي القرنين في بعرتي جمل وأطمروهم يوماً ونحواً من ذلك، يخرج لكم الجزر الحلو. وإن أردتم تكوين الرازيانج، وهو غريب ظريف، فخذوا اختاء الخنزير فاخلطوه بدمه ولقوه في قطعة من جلده واطمروه في الأرض، يخرج منه الرازيانج. وإن أخذتم قرني الخنزير مع أذنيه فرضضتم قرنيه حريم من القيتم فيه شيئه المنه وخلطتم الجميع جيّداً، ثمّ طمرتموه، خرج من

- : om H.
- . شجر HM : شجرة ; مدقوق HLM : مدقوقا (2)
- . القآء H , القا M : القى (5)
- . (6) ختى ( ; <> : om L : حتى
- . الذي HM : التي (7)
- . مدور HLM : مدورة (9)
- . سِعَتها HM : شقها ; حفرة L : حفرة (10)
- . يتوالد L : يتولد (12)
- . الخنزير M : خنزير (16)
- . واطمروه LM : واطمروهما (17)
- . فرضيتم ا: فرضضتم (19)
- (20) الله : HM : فيه : H فيه : ditto H.

#### ابن وحسيه

والتكوينات وما أشبه منها، وهو الذي يريد توليد شيء لا يدخـل فيها يـدفن في الأرض شيء من ذلك

قال فإن أردتم توليد الشيح، فخذوا من بعر الغزال فانقعوه في دمه ولطّخوا البعرة بالدم وانقعوها في ماء المطر سبعة أيّام، ثمّ خذوا بوزن البعر قطعة من ظلفه فضمّ وا إحداهما إلى الأخرى ه ولفَّفوها في ورقة من ورق الأزادرخت واطمروه في الأرض، واسقوه الماء كما تسقى سايـر الزروع، فإنّه بعد اثنين وأربعين يوماً ينبت هناك الشيح .

قال وإن أردتم تكوين الفادحيا، وهي البادرنبويه ـ قال ابن وحشية: ذلك وأنّ حقوثامي قال> إنَّ أدمى سبّاه بهذا الاسم، وعملى عهده نبت، ولا يعرف قبله، وفيه خواصّ كثيرة وأفعمال عجيبة قمال فخذوا راس ديك أبيض مع عرفه وشقّوا الراس بنصفين وخذوا وزن ثلثة دراهم من اختاء البقر وثلث ورقات من ١٠ ورق النيّام، فاجعلوا اخشاء البقر كهيئة الصفيحة، والثلث ورقيات ملتصقة عليها، بعـد أن تبلُّوا الثلث الدراهم اختاء ببول ثور أو بقرة، واجعلوه بين شقّي راس الديك واطمروه في الأرض، واسقوه بعد أربعة وعشرين ساعة الماء كما تسقون زروعكم، فإنه بعد ثمانية وستين يـوماً ينبت لكم البادرنبويه الطيب الجليل.

قال قوثامي: وقد حكى آدم زيادة على هذا في تكوين البادرنبويه فيها حكاه عنه ماسي ١٥ السوراني. والذي وجدته أنا في كتاب التوليدات هـ ذه الصفة التي ذكـرت. فأمّـا ماسي فقـال: يؤخذ قلب الديك فيجعل بين شقّي راس الديك الذي قطع بنصفين، ويعمل بذلك باقي العمل، ويطمّ في الأرض كذلك. قال فإنّ البادرنبويه ينبت. ويوشك أن يكون الـذي حكاه مـاسى عن آدم من هذا r 203 العمل في توليدات البادرنبويه هو الحقّ، لأنّ أكثر عمل البادرنبويه وتأثيره تقوية القلب، | فيشبه ان يدخل معها يكوّنه قلب الديك. وان هذا البادرنبويـه نبات عـظيم المنفعة لأكليـه على سبيـل البقول. ٢٠ وقد يستعمل على طريق التداوي، فيكون بليغ المنفعة، وكلّ جزء منه نافع يتداوى به، عروقه وأصله وعيدانه وورقه وبزره.

وإنَّمًا صارت حكاية ماسي هي الصحيحة، لأنَّ في هذا الكتاب الذي هو مترجم بكتاب

# الفلاحة النبطية

وقد وصف آدم في كتابه في التوليدات توليدات أكثر الكروم، وإن قلت كلُّها لم اكن بعيداً من الحقّ، ثم اتبع ذلك بان قال:

واعلموا انّ تكوينات المنابت والحيوانات فيها شيء أصعب تكوينا من شيء، وأكثر خطأ وصعوبة هذه التوليدات كلُّها إنَّما جاء من قبل أنَّ العامل لها، إن أخلُّ بأدنى شيء من صنعتها فسدت ٥ فلم يكن منها شيء. وذاك أنّ في الأشياء المصنوعة أشياء الخطأ فيها يقلبها عن الحال المقصودة إلى v 202 حال هي خلافها، وفي التوليدات ليس كذلك، لكن إن أخلّ الناس بأدن شيء من تقديم < ما | وصفنا أَن يوخر > أو تأخيره عن صفتنا في شيء، إن تقدّم أو قاس فأبدل شيئاً مكان شيء، أو أغفل وضع شيء فوضعه في غير موضعه، أو اخــلّ بأدنى شيء لم يجي منه شي. فهذا مــوضع الخـــلاف بينها وبين سأير الأشياء، فلذلك وصّينا صانع شيء منها بالتحرّز والتحفّظ. وهكذا لجميع الأشياء التي ١٠ يعملها الناس بتركيب أشياء مع أشياء، فتحدث لها أفعال بخاصّية فيها. فهذا أيضاً تمّا ينبغي أن يتحرّز ويتحفُّظ فيه، فإنّه أسرع فساداً من ذلك وأقرب ميلاً إلى خلاف ما يراد منه ويطلب.

ووصف في توليد كثير من المنابت أشياء ظريفة أكثرها طرفة الأشياء التي تدفن في الأرض وليس معها شيء من أجزاء النبات الذي يرا توليده، فيخرج ذلك منه. فأعجب ما رأيته ذكر توليد

إذا عدم النرجس وأراد مريد تـوليده، فليـأخذ قـرن الغزال الأيسر فيقـطعه بنصفـين، وينقع النصفين في بول البقر سبعة أيّام، ثمّ يضيفها إلى عيني الغزال أو إحدى عينيه ويجعلها، إن كانتا عينين، فوق القطعتين للقرن، كلُّ واحدة منهما فوق قطعة ويجعل فوق القطعة الأخرى عـين أيّ شيء كان من الحيوان قدر عليها. وليزرعهما في الأرض الحرّة التربية في أوّل يوم الجمعية، فإنّه بعد خمسة حوخمسين يوماً ينعقد هناك بصلة أو بصلتين من بصل النرجس وينبت نباتها، ثمّ تحمل بعد [خمسة> ٢٠ وتسعين ] يوماً من حاول يوم من> طمر القرن في الأرض، فإنّ هذا عجيب من التوليدات

om H. : منها

<sup>.</sup> التوليد M : <> (2)

<sup>.</sup> تسق H : تسقى ; اللبلاب H : الازادرخت (5)

<sup>.</sup> النصراني ad V : الشيح (6)

om H; <> : inv H : (2) وان ; فهو H , وهو M : وهي ; فان M : (1) وان (7)

<sup>.</sup> عليه السلم ad H , ادم HL : ادمى (8)

<sup>.</sup> الصفحة HM : الصفيحة : om HM : البقر : om H : اختا : الوزن ثلثة دراهم ad HM ، واجعلوا H : فاجعلوا (10)

<sup>.</sup> واجعلوا H , فاجعلوا M : واجعلوه (11)

<sup>.</sup> عليه السلم ad HM : ادم (14)

<sup>.</sup> عليه السلام ad H : ادم (17)

حوخسين يوماً... بعد إخسة> وتسعين عوماً... عليه السلم ad HLM : ادم (1)

<sup>.</sup> صنعها HM : صنعتها ; احد M : اخل ; om H : ان (4)

<sup>.</sup> مما وصفنا H ad H . شي ; الانسان H , انسان M : الناس (6)

<sup>.</sup> الَّى ad M : ح> (7)

<sup>.</sup> ساير H : لجميع ; والحفظ HL : والتحفظ ; فكذلك L ، وكذلك H : فلذلك (9)

طرفه L : طرفة (12)

<sup>.</sup> قطعة ad L : الايسر ; من ad M : فليأخذ (15)

<sup>.</sup> کانا M : کانتا (16)

<sup>.</sup> القرن LM : للقرن (17)

<sup>.</sup> تسعة وخمسين L : [ ] : (19) جا> (19)

<sup>.</sup> المتولدات M : التوليدات : M : (20)

ساعتين حبخشب العنَّاب>، ثمّ جمعت الرماد ودفنته في ساقية كان يجري فيها الماء، ثمّ انقطع عنها وجفّت، وصببت عليه الماء بعد ثمانية أيّام، وتابعت صبّ الماء عليه في كلّ يـومين، فنبت منّ بعـد ثمانية وأربعين يوماً هناك أصل قنبيط. فلمّا جاء وقت حمله حمل حملاً ضعيفاً غير مجتمع كاجتماع روس القنبيط، إلا أنّه كان قليل الكراهة.

وقد كان آدم قال في هذا الكتاب: أيّ شي عفّنتموه من الفواكه والبقول فتولّد منه في التعفين حيوان ما، فأعلموا أنَّكم إن احرقتم ذلك الحيوان معما أصفه لكم ودفنتموه معما أصفه ممَّا اضيفه إليه تكوِّن منه ذلك الشيء الذي تولَّد منه ما تولَّد. فإن كان هذا عامًّا في كلّ شيء فإنَّ القنّبيط، اذا عفّن تـولّد منـه الوزغ والبقّ الـردي. فسبيلنا إذا عفّنا الوزغ أن يخـرج منه القنّبيط. وليكن ذلك في بـير v 203 التعفين الموصوفة.

إلاَّ أنَّ آدم وصف في عمل بير التعفين عملاً شاقًا بغيضاً، هو أشقَّ وأطول من بير التعفين التي وصفها رسول الشمس في كتاب أسرار الشمس في أعمال النواميس. وأظنّ الصحيح هو ما وصفه آدم، فإنّه أشبه في القياس وأحبّ أن يكون هو المستوي، على أنّ صفتيهما متقاربتين.

ومن عجائب ما استظرفه أنّ تكوين العدس شبيه بتكوين القنّبيط وشبيه بتكوين الكرنب وأشياء كثيرة من المنابت تتقارب في الطبع والفعل وتتقارب في التكوين والتوليد وتتشابه كما تتقارب ١٥ وتتشابه في الطبع. فافطنوا لهذا، فإنّه موضع الفايدة الكبيرة، وفيه دلالة على جميع ذلك فيها أظنّ. فلا نطعن في شيعة ابنه ايشيثا بقولي إنَّه استنبط، لأنَّهم يقولون إنَّ هذا كلَّه أوقفه عليه القمر وحياً وتوقيفاً. فأنا أوقن بهـذا وأقول كـما تقولـون. لكني قد قلت إنّي أظنّ أنّـه استنبط ظنّاً، والـظنّ يخطى ويصيب. وما نقله هؤلاء القوم أولى أن يعتقد من ظنّي أنا، إلاّ أنّني إذا فكّرت في هذه التكوينات والتوليدات انفتح لي فيها استنباط كثير كأنّني إنسان قد فطن من كتاب آدم كيف يتأتّى ذلك وعلى أيّ

٢٠ شيء قاس واستدلّ منه. وهذا يحتاج الإنسان أن يتفرّغ له سنة، فيجرّب في الأربع فصول في كلّ منها ما ينبغي أن يكون. فإنّ آدم أمرنا، إذا أردنا عمل ذلك، أن نعمل كل شيء نـريد تكـوينه في وقت زرع ذلك الشيء من الزمان، كأنّا أردنا تكوين العدس، فينبغي أن نعمل ما وصف في تكوينه < في وقت زرع العدس. وهكذا عموم جميع المنابت في تكويناتها > على الوجهين جميعًا، أعني طريق [التوليد بالدفن] ومن شيء ما مركب مع شيء، يخرج منهما ذلك المقصود، والطريق الشاني التوليد

٢٥ بالاحتراق.

(1) <> : L نايعان .

. عليه السلم ad HLM : ادم (5/10)

.om M : ان ; حيوانا HLM : حيوان (6)

.om L : القمر ; على HM : في (16)

om L. : انی (17)

. نظر L : فطن (19)

. فيجب HL : فيجرب ; om H : سنة ; هذا L : وهذا (20)

(22) L : L U; <> : om L.

(23) طريق ; فجميع : espace blanc dans  $\, V_{\cdot}$ 

### الفلاحة النبطية

التوليدات لآدم وقع إلينا في زماننا هذا مشوّش ومبلبل. وإنَّ قوماً من أهل هذا الزمان يتغافلون فيقولون: بل هو مستو. فإذا احتججنا عليهم بأشياء وقعت إلينا عن قوم قدماء يحكون أشياء تخالف ما نجده في هذا الكتاب، قالوا ألواناً من الأجوبة في ذلك، كلُّها يختلط، لا يتحصَّل لنا منه.

والمذي يكشف عن هذه الأعمال، وهي التوليدات، التجربة. وقد صرفت أنا همّتي إلى أن ٥ جرّبت أشياء من هذا، فبعض صحّ وكثير منه لم يصحّ. فلا أدري الـذي لم يصحّ، إنّما بطل، لأنّ الذي عمله أخلّ في عمله إخلالاً حأوجب بطلانه>، أو لأنّه باطل في نفسه. وذاك أنّي لم أتولّ عمل أكثره بيدي، بل وصفته لبعض من يعمل معنا من الأكرة، فعمله فلم يجي منه شي، وعمل بعضه بحضرتي، ففيه أشياء لم يجي منها أيضاً شي، وبعض صحّ ونبت على ما قال. إلاّ أنّ الـذي بطل كـان أكثر من الذي صحّ، فأنا أظنّ أنّ هذا الذّي بطل إنّما بطل لأن النسخة <تشوّشت أو> أفسدها قوم ١٠ بعد آدم، لإهمال أبنه ايشيثا، لا من هـذا الكتاب، فـإنّه لـوحفظه أو أمـر بحفظه لتـأدّى إلينا عـلى

ووجدت أكثر ما يصحّ من هذه التوليدات ما وصف آدم كونه وتوليده بالاحراق، فـ إنّني عاينت أعماله فصح في منها أكثر ممّا صح في التوليد بالدفن، وعملت منها أكثر ما عملته بالدفن، فلا أدري لأنّني عملت منه أكثر صحّ لي أكثر أو لأنّه أصحّ.

على أنَّ ماسى السوراني قال: إنَّ التوليدات بالأشياء المدفونة هي الأصل، وصحّحها كلّها، ثمّ قال: وإن كان التوليد بالأحراق صحيح فإنّ الكون بما يدفن في الأرض أقرب، فإنّ الكاينات بالاحراق يعرض لها أسباب كثيرة تحيلها عن الكون. وقد صدق في هذا، إلا أنّني أنا وجدت ما

فمن عجيب ما جرّبته من باب التوليدات بالاحراق أنّي أردت تكوين القنّبيط، على سبيل التجربة، ٢٠ لا لأنّي عدمت القنّبيط فأردت تكوينه، فأخذت، كما وصف آدم، راس تيس ميت فغمسته في عكر الخلُّ ثلث ساعات، والقمر في برج وسط السماء، واتَّفق عملي لذلك نهاراً، ثمَّ وضعت الراس، وأخذت بربلة قنبيطة فغمستها في لبن حامض واحرقتهما معاً، الراس والربلة، بعد أن فركتهما

<sup>.</sup> مسوس L , متشوش M : مشوش : om M : هذا ; رفع L : وقع ; عليه السلم And HLM : لادم (1)

<sup>.</sup> مستوي LM : مستو (2)

<sup>.</sup> om L; كنا : om H : هذا : في L : ما

<sup>.</sup> اترك L : اتول ; H : اتول (6)

<sup>.</sup> om HM : ففیه (8)

<sup>.</sup> تسوست و L : <> (9)

<sup>.</sup> لتاذًا M : لتادى ; الا M : لا ; انشيثا M : ايشيثا ; عليه السلم ad H : ادم (10)

<sup>.</sup> عجايب L : عجيب (18)

<sup>.</sup> عليه السلم ad M : ادم ; واخذت H : فاخذت ; اني M : لاني (19)

<sup>.</sup> والزبل H , والزبلة M , والزله L ، والربلة ; بزبله H , لرله L ، ترله M : بربلة (20)

تركتهما L : فركتهما (22)

### ابن وحشيه

حيث انتهينا، فكان حدسه لا يخطي وقياسه لا يخلف وتجربته افضل واصح من تجاريبنا. فقاس واستنبط وحدس وجرّب. فكلّما صحّ له شيء اثبته ودوّنه لينتفع به أبناء جنسه. فـوجب له بـذلك الشكر على جميع الناس كلّهم، من انتفع منهم بفوايده ومن لم ينتفع، لأنّ منافع افلاح النبات وتثميره تعمّ منفعته جميع الناس، ليس يخصّ أصحابه وفلاّحيه فقط، فوجب بذلك لأدم أن يكون اباً للنـاس كلُّهم، لما افادهم من الأمور والصنايع والمهن التي انتفعوا بها بعده وفي زمانه حواكثرها بــل> كلُّها لم

وهذا إنَّما كان فيه وأعطيه بعناية من حجميع الآلهة بـه، لا من القمر وحـده>، كما يقـول قوم من أهل زماننا هذا، من شيعة ابنه اشيثا، فإنّهم قد غمروا الناس بحكمتهم، أو جميع ما رسمه آدم إنَّما هو ممّا علَّمه القمر وأوحاه إليه، حوإنّ قوماً منهم يزيدون على ذلك فيقولون: «[كلَّمه القمر ١٠ و آأوحي إليه»>. ولقد سمعت واحداً منهم بسورا، حشيخاً مسنّاً>، يحلف باغلظ الأيمان أنّ القمر كلّم آدم مشافهة ومكافحة <في كلّما> أن به آدم، وما أوحى إليه بشيء وحياً بل كلّمه هو بـه كلاماً سمعه آدم ووعاه عنه. فانظر <كم بين> هؤلاء والذين قالوا إنّه لا يجوز وحي المناجاة برسول لأحـد البتّة، وإنّما الوحي هـو بالهـام في اليقظة أو بـرؤيا في المنـام. وبعض اتبـاع ايشيثـا يقـولـون: «كلّمت الألهة> فلاناً كلاماً يسمعه ويفهمه». فنحتاج أن نقول قولاً في هذا يكون بين هذا ١٥ <العلو والتقصير> <وسطاً بينهما. فإنّي اظنّ أنّ الحقّ يكون في هذا المعنى [ الوسطاني الذي هو بين التقصير والعلوّ ]>. ومن طلب الحقّ بنيّة صادقة وجده، لكنّ اتّباع الهـوى يضعف العقل، لأنّـه يغلب عليه فيغمره فيصير الحكم للهوى على العقل ويصير العقل مغلوباً، فيستولي الهوى على النفس استيلاء يحول بينها وبين العقل، فتألف النفس اتّباع الهوى ابدأ وتستثقل دواعي العقل فلا تـريدهـا، فتصير افعال ذلك الشخص كلّها وكلامه بإيجاب الهوى وتغفل نفسه عن العقل البتّة وتبغض

### الفلاحة النبطية

وليس هذا هو احتراق الشيء في أصل ضدّه ليكون منه اسراع طلوع الورد والثمرة، بل هـو احتراق لتكوين أصل شيء ما من النبات، وإن كان الاحتراقين جايز عليها أن يسمّيا احتراق التكوين، فإنّها جميعاً يعملان ليكون عنها حدوث شيء لم يكن. وهذا الحادث هو المسمّى تـوليداً وتكويناً. وينبغي أن لا يعمل أحد هذه الثلثة وجوه لتكوين أصل شيء ما والوجه الـرابع، الاحـتراق ه لأسراع اطلاع وردة وثمرة في غير وقتها، إلاّ والقمـر على الأحـوال التي وصفناهـا، والقمر متشكّــل بالأشكال التي رسمناها. وقوّة القمر وسلامته هـو أن < يكون في أحـد بيـ[ـو]ته السرطـان والثور والأسد، غير مقارن للذنب ولا للمرّيخ أو زحل، ولا يكون في أواخر البروج ولا هابطاً من الجنوب، و> لا يكون في برج العقرب ولا مستتراً بشعاع الشمس ولا بطيء السير، ولا يكون قبل كسوف بيومين ولا بعده بيوم واحد، وهو أعظم مناحس القمر وفساده، أعني الكسوف. قال لم حيستو ١٠ لعامل> شيء ممّا وصفنا إلاّ أن يكون القمر عـلى جميع هـذه الأحوال من الصـلاح. فليحذر فيـه منها شيئين، الكُسوف والاحتراق. فيحتاج الإنسان إلى عمله في ذلك الوقت ولا يصلح تأخيره.

وما قلنا في هذا الباب من التوليد والتكوين، فإنا وإن كنّا لم نـذكر كلّما فيـه على التقصيّ فقـد ذكرنا منه أصولاً يمكن القايس الجيّد الحدس أن يقيس عليها ويستنبط منها ما لم نـذكره، فيستـدركه كلُّه. وأنتم تعلمون أنَّا لو ذهبنا نتقصّى ذكر كلَّما يمكن تكوينه بالوجوه كلُّها في جميع النبات طال جـدًّا ١٥ وكثر حتّى يصير به هذا الكتاب على ضعف ما هو عليه.

وتـأمّلوا قولي في آدم وأنّـه ذكر في تكـوين القنّبيط | والعـدس والكـرنب أنّها تكـون من اشيـاء متشاكلة متقاربة، لأنَّها في طبعها متشاكلة. فافطنوا من هذه الكيفية لاستخراج آدم ما استخرجه ممّا رسمه من التكوينات والتوليدات، فإنّه كان فيه من العقل ما فاق به أهل زمانه حومن بعده > إلى

<sup>.</sup> تجاربنا ـ ا : تجاريبنا ; حديثه ـ ا : حدسه (1)

<sup>.</sup> وتمييزه H : وتشميره (3)

<sup>.</sup> عليه السلم ad HLM : لادم (4)

<sup>.</sup> واكثر هاتيك L : <> ; في M : وفي (5)

<sup>.</sup> من الله تعالى لا من غيره H : <> (7)

حملهم V , بجهلهم H , بحلمهم M : بحكمتهم (8)

<sup>.</sup> ان الله H: [ ] : Om L; [ ] : الله تعالى H : القمر (9)

<sup>.</sup> مسنها M : مسنا : شیخ مسن L : <> (10)

<sup>.</sup> يسمى H : بشي ; انا M : اتى ; فكلما HM : <> .

<sup>.</sup> الذين M : والذين ;M : <> (12)

<sup>. (14) (2)</sup> هذا ; فلان LM : فلانا ; كلم الله : <> (14)

<sup>(15)</sup> <>: inv L; <>: om L;  $\lceil \rceil$ : om H.

الهوا L : الهوى-.sqq (17)

<sup>.</sup> يزيدها H : تريدها ; ويسبقبل H : وتستثقل (18)

<sup>.</sup> بانجاب HL : بايجاب (19)

<sup>.</sup> ليكون HM : لتكوين (2)

<sup>.</sup> من ad HM : الرابع (4)

<sup>.</sup> ورد LM , ورده H : وردة (5)

<sup>(6)</sup> <>: om L.

في M : من ; هابط HM : هابطا (7)

مستتر HL: مستترا (8)

ينشيء العامل L : <> (9)

<sup>.</sup> فيحذر L : فليحذر (10)

<sup>.</sup> تاخره HM : تاخيره (11)

فيذكره H: فيستدركه; نذكر HM: نذكره; لا ad HM : اصولا (13)

<sup>.</sup> om L : کلها (14)

<sup>.</sup> وكبر M : وكثر (15)

<sup>.</sup> عليه السلم ad HLM : ادم (16)

<sup>.</sup> عليه السلم ad H : ادم (17)

<sup>(19) &</sup>lt;> : om H.

ويقومون ليلة النور، من مغيب الشمس إلى الصبح، لا يقعدون ولا يضطجعون ولا يستريحون، اختصاصاً منهم بكوكب زحل، ويتنمّسون على الناس هذه النواميس التي قصدهم فيها المخرقة بالدين ورياء للناس. فهؤلاء هم الجهّال حقّاً. كفانا منهم ما نشاهد من حيلهم في المعاملات وخيانتهم للأمانات.

# باب ذكر النخل

إنّ جميع أولاد آدم من النبط مجمعين على تسمية النخلة أخت آدم، وقد ذكر ذلك ماسي السوراني ولم يقل ما معناه ولم سمّيت النخلة أخت آدم، ولا فسّر لنا أحد من الحكاء المقتدى بهم ما معناه. فالناس في زماننا هذا يقولون فيه اقاويـل مختلفة. منهم من قـال إنَّما سمّيت أخت آدم، لأنَّها لم تكن ولم تر إلا عند ولادة آدم. قالوا فلمّا ولـد وترعرع ظهرت النخلة فسمّيت أخته لذلك، وهذا ١٠ كذب. وقال قوم إنَّما سمّيت بهـذا الاسم لأنَّ آدم كان يحبُّ ثمـر النخل ويـأكله دايمًا، وكـان < لهجأ بتلقيح> النخل وغرسها والقيام عليها. ولما قدم من بلاد الهند أخبر في احاديثه هناك أنّه كان اشدّ ما عليه فقده ثمرة النخل، وما اشبه هذا، وهو كذب.

وقال قوم: كان لآدم أخت اسمها نخلة وكان شديد الميل إليها، فقال الناس «نخلة أخت آدم» على عهده، فلمّا مضى الدهر بعده نسوا ذلك على شرحه، فقالوا «النخلة أخت آدم». وهذا أيضاً

١٥ كذب مثل الأوّل. وقالوا فنوناً كثيرة مثل هذه الخرافات يطول تعديدها، ولا فايدة في ذكرها. والصحيح أنّ آدم لما وضع في الناس أشياء كثيرة نافعة لهم، من اللغـة التي سمّى بها كـلّ شيء على وجه الأرض، حتى ادخل في ذلك حركات أصوات البهايم والطيور، وافادهم من القسم والمقادير واصول الحساب ما صاروا بـ علماء في أمر تجارتهم ومعاملاتهم وتقدير احذهم وعطايهم وتحصيل كثير من أمورهم، وافادهم من فلاحة الشجر وعلاجات أدوايها والقيام عليها، وكذلك كـلُّ ٢٠ المنابت من صغارها إلى كبارها. وافادهم من التكوينات والطلسمات النافعة لهم ما لم يكونـوا عرفـوه

### الفلاحة النبطية

موجباته، فيملك الهوى عقله حويستحوذ عليه، فيحدث الهوى فيه غفلة> وغباوة، فيصير كالبهيمة لا يعلم ولا يدري أنَّه لا يعلم. وليس وراء هذه الحال شيء إلاَّ الموت، فإنَّ الجهل أخو الموت.

واعلموا أنّ اسوأ الجهّال حالاً الذين يظنّون أنّهم علماء مع جهلهم، مقتدى بهم، فهم لا يفلحون أبداً ولا ينتبهون من نومهم. فهذه صفة اتباع ايشيثا، متصفين بالجهل، عندهم أنّهم إذا ٥ فهموا فقه شريعة ايشيثا فقد حازوا العلم كلّه والعقل. ويظنّون أنّه ليس وراء شريعته في الحقّ غاية، فيمتنعون من البحث عن غيرها ويعتقدون أنَّه قد حصل لهم كلَّما يحتاجون إليه. ومن استغنى عنـــد نفسه استغنى من الطلب، عنده أنّه قد حصل عنده كلّ المطلوب، وليس وراء ما هو فيه غاية فيها يريد زيادة على ما في يديه. فليس في هؤلاء ولا لهم دواء غير البعد منهم والجفا لهم من حيث لا يعلمون بذلك، فإنَّهم متى اطَّلعوا على جفا إنسان لهم شنَّعوا عليه وسبُّوه. فينبغي أن يداروا ويساسوا سياسة ١٠ البهايم ويخلط الإنسان جفاهم واطّراحهم بمـواصلتهم وتلقآيهم بـالبُشْر، ويسألهم في بعض الأوقـات v 204 عن موجبات دينهم ويوريهم أنّه يعمل بذلك فيها بينه وبين | نفسه، ولا يأمن أحداً منهم على سرّ ولا شيء ممّا تقع فيه الخيانات، فإنّهم ذياب غوغآء خونة بمنزلة الكلاب الجياع، فالهرب الهرب من هؤلاء والتحرّز كلّه منهم فإنّهم متسمون يطوّلون لحاهم ويحلقون اسبلتهم ويشتملون بالأزر التي قـد طوّلـوا اهدابها، ويحرّمون لبس الطيالسة ويسخرون ممّن يلبسها ويسمّونهم اتباع الساحرات، ويلبسون ١٥ الخفاف والأزر المربّعة الطول لتنجرّ اطرافها في الأرض إذا مشوا، وينقطون في اربع زوايـاها، <في كلّ زاوية اربع نقط زعفران، ويضفرون اضفارهم في الحيّامات> بالحنّا ويعتمّون بعمايم زرق وخضر ويلَقَّفُونها على جباههم. ويتحاربون ويتجاشعون في كلامهم وينظرون إذا مشوا وإذا تكلُّموا ويوهمون أنَّهم لا ينظرون إلى السياء خوفاً من الآلهة. ومن شدّة الحدّر، زعموا، على انفسهم، فإذا حضروا عيد تبريك الاصنام في تشرين الأوّل، بكوا عند كلّ صنم صنم، أي «إنا خاشعين للأصنام»،

<sup>.</sup> ينضجعون M : يضطجعون ; اللمور L : النور (1)

<sup>.</sup> النار H : الناس : ويتمشيون H ، ويتمشون M : ويتنمسون (2)

<sup>.</sup> الناس HM : للناس (3)

<sup>.</sup> الامانات L : للامانات ; وخياناتهم H : وخيانتهم (4)

<sup>.</sup> عليه السلم ad HLM : ادم (6)

<sup>.</sup> om HM. : ما ; المقتدا M : المقتدى : om LM : احد ; لادم H : ادم (7)

<sup>.</sup> ترا M : تر (9)

<sup>.</sup> يتخذ تفليح L : <> (10)

<sup>.</sup> فلا L : ولا (15)

<sup>.</sup> ينتهي L , كها M : سمى ; عليه السلم ad H : ادم (16)

تجاراتهم M : تجارتهم (18)

<sup>.</sup> كثيراً M : كثير (19)

<sup>.</sup> om H : وغنا L : وغباوة ; om H :

<sup>.</sup> مقتدا LM : مقتدى ; واعلم ا : واعلموا (3)

<sup>.</sup> متصفون H: متصفین (4)

om M. : کله

<sup>.</sup> عن M : عند ; om L : من (6)

<sup>.</sup> om L و لا ; om L في (8)

وتلقاهم LM : وتلقايهم ; om L : جفاهم (10)

<sup>.</sup> خيفة H : خونة ; عوجا L : غوغآ ; شيأ HL : شي (12)

<sup>.</sup> الذي L : التي ; متنمسون L : متسمون (13)

<sup>.</sup> ويسمون H : ويسمونهم ; ويحبون H , وحمهون M : ويحرمون (14)

<sup>(15) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> ويتعممون ١ : ويتعممون ١ : ويعتمون (16)

<sup>.</sup> اذا L : فاذا (17)

<sup>.</sup> ذكر HM : كل ; عند HL : عيد (18)

وذكر ماسى السوراني أنّ النخلة نبات فارسي، فإنّ أصل نخل الدنيا كلّهـا إنّما كـان منقولاً من بلاد فارس، قال: وقد زعم قوم إنّ أصل النخل كلّه في الأرض إنّما كان من جزيرة من جزايـر البحر محاذية لبلاد فارس في البحر، يقال لها خاركان، وأنّ الناس وجدوا النخل فيها قد نبت لنفسه بلا زارع، فنقلوه واتَّخذوه في أرض فارس زرعاً وغرساً، فافلح وكثر وانتشر، واتَّخذه الناس بعد في ٥ بلدانهم، فتنوّع باتّخاذ الناس له حتّى صار على هذه الكثرة من أنواعه. وأنّ أصل النخل كلّه اربع نخلات، وهي التي وجدها الناس في القديم في تلك الجزيرة المحاذية لبلاد فـارس في البحر، قـال فإنّهم وجدوا نخلة تثمر ثمرة حمراء، ثمّ يسود ذلك إذا نضجت وبلغت، وهي الشهريـز. ووجدوا أيضاً نخلة تثمر ثمرة صفرآ وتبقى على ذلك بعد نضجها، وهي الـبرني. ورأوا نوعـين آخرين كــأنّمها كانا عن هذين النوعين، لأنّها يشبهانها، وقد يجوز حأن يكونا> نوعين كانا أصلين كما كان ذيناك ١٠ اصلين، ويجوز أن يكونا منهما، لكن غلب عليهما الري فاحالهما عمّا هما عليه. وذاك أنّ همذين النوعين، الشهريز والبرني، وجدا في وسط الجزيرة، في أبعد موضع منها من الماء، ووجدوا النوعين الآخرين على حافّة الجزيرة وبقرب الماء. وقد يجوز أن يكون كثرة الـري احالتهـما عن ذينك النـوعين البعيدين من الماء، وهذان هما الصرفان والطبرزد.

قال ماسي: وقد يشبه أن | يكون الطبرزد <أصلاً قديماً> لكثير من النخـل، لشواهـد تشهد ١٥ بذلك له كثيرة. وبالجملة حفإنّ هـذه الأربعة الانـواع هي اصول ومنهـا انقلب اصناف النخـل>، لأنَّك إذا تفقّدت النخل وجدت في جميع أنواعه من هذه الأربعة الانواع اشكالاً ما، حتَّى أنَّ السَّابري قد تفرّسنا فيه، إذا هو نوع من الطبرزد، حوكذلك الجوزي فإنّه يشهد أنّه كان عن الطبرزد>، لأنّ النوع الحادث من أصل ما من جميع المنابت لا بدّ أن يؤدّي شبهاً فيه من الأصل الذي كان عنه.

قال ماسى: فهذا على هذه الحكاية. وقد حكي لي حال غير هذا، وهو أنّ النخلتين الموجودتين ٢٠ في وسط الجزيرة، في ابعد موضع من الماء، هي السودا، وأن الصرفان والشهريز واللتين وجدناهما بقرب الماء حممها الصفراوان>، البرني والطبرزد. وهذا اشبه عندنا بالحق، لأنّه الذي يـوجبـه القياس.

- (2) النخل om M.
- . فانتشر L : وانتشر (4)
- . اصول H.M : اصل (5)
- . ذا H ا، دسال M ، ديناك : لا ذيناك : L ديناك ، M الله ، H ان .
- . om HM : الري (10)
- . احالها HLM : احالتهما : الذي H : الري (12)
- . اصل قديم HLM : <> (14)
- (15) <> : om L.
- (17) <> : om L.
- . رجال H : حال (19)
- . وجداهما L : وجدناهما (20)
- . البربنا L ، البرنيا M : البرني ; هي الصفر H : <>(21)

### الفلاحة النبطبة

قبل زمانه، وإن كان دواناي من قبله قد رسم وافاد الناس من الطلسمات وغيرها ممّـا يجري مجــراها، فإنَّه ما بيَّن شيئاً ممَّا افاده كما بيِّن آدم من ذلك، ولا فوايده مثل فوايد آدم في البيان والسركة. وافادهم ع 205 r من علم شفاء الاسقام وإزالة الأمراض عن الابدان مع تعديد | العقاقير والأدوية النافعة والسموم الضَّارَّة ما لم يكن عندهم منه علم حرف قبل ظهور آدم. وافادهم علوماً غير هذه كلُّها نافعة وكلُّها لم ٥ يعرفوها فيها قبله ولا سمعوا بها. وافادهم مع هذه العلوم صنايع ومهن باليد انتفعوا بمعرفة ذلك والوقوف عليه منفعة عظيمة واراهم وجه وكيفية استنباط العلوم والصنايع، فكان لهم في هذا من قبله <اجلَّ الفوايد/وأكثر المنافع>، فسمَّـوه من أجل هـذه المنافع أبا البشر. وهكـذا كان أهـل زمانـه يدعونه «ياأبي» و «يا ابانا»، اعظاماً له وتوقيراً وتبجيلاً وشكراً على ما أولاهم وبلغ بهم إليه ممّا ينفع

عامّتهم وخاصّتهم.

فلمّا كان بهذا الوصف من حمنافع الناس> الكثيرة التي لم يعرفوها من غيره وكان النخل نافعاً للناس كثير المنفعة، حتى أنّ الناس لا ينتفعون من شيء من المنابت انتفاعهم بالنخل، وكان لـه مع هـذه المنافع الكثيرة ثمرة ليس في الثار مثلها في الطيب وحلاوة الطعم، وأنَّها تغذوا أكثر من كـلّ الثمر، وأنَّ جميع اجزايها من اسفلها إلى اعلاها، في كلّ حواحد منه >، منفعة للناس، يتقلُّبون بجميعها في منافعهم ضروب التقلّب، شبّهوها في كثرة منافعها بآدم، فقالوا «النخلة أخت آدم»، أي ١٥ مشبهته في كثرة المنافع، فهي أخته إذاً.

-حفهذا أصل تسميتهم النخلة «أخت آدم»>، إنَّما هو لأنّ النخلة كثيرة المنافع للناس، إلاّ أنّ آدم أكثر منافعاً واعظم موقعاً في كثرة المنافع من منافع النخلة، وليس بينهما قياس، لأنّ منافع آدم، في كُلُّ احوال الناس وتصرّفاتهم ومعايشهم، ومنافع النخلة بثمرها وجذعها وخوصها وسعفها وما لو فقدوه كان لهم غيره يقوم مقامه أو قريباً منه، وبين هذين بون كثير وفرق عظيم.

واعلموا أنَّ النخل للناس أنس كثير، حتَّى أنَّك لو اشرفت من علوَّ يحجز بين مراحين، أحدهما فيه نخل والآخر فيه شجر أو منابت صغار بالليل، لوجدت نفسك في تلك الظلمة إلى النخل اسكن وهي بها آنس کثيراً.

- . به L : بها ; يعرفوه L : يعرفوها (5)
- (7) <>: inv H : ابا ; الفوايد H : المنافع ; المنافع : H : الفوايد ; HLM : ابو + : اجل + : المنافع : + : ابو + : اب
- .om H : وتبجيلا (8)
- . المنافع L : <> (10)
- . واحدة منها H : <> (13)
- . ان ad H : فقالوا ; للقلب M : التقلب (14)
- عليه السلم ad H : ادم (16/17)
- . فهي اخته L : للناس (16)
- .om L : موقعا ; وأعظمهم M : واعظم (17)
- . لم H : لو (18)
- . وفرقان L , وفرقات M : وفرق ; كثيره M : كثير ; بيون L ريون M : بون (19)
- . براحين L : مراحين (20)
- . كبير H , كثر MV : كثيرا (22)

فإنّها تكون كفسيلة صغيرة، وتغرس في الأرض كما يغرس الفسيل المحوّل من حمكان إلى > آخر، وتسقى الماء، فإنّها تضرب عروقاً نازلة في الأرض، وتنمى وتعلو كما تعلو النخل، فيكون بدلاً من تلك النخلة السحيقة، ويقلع جذع تلك الأولى فيستعمل فيما يراد استعماله فيه، فإنّ هذه المقطوعة المحوّلة تكون نخلة جديدة تحمل مثل ما كانت تحمله.

المحولة تكون نخلة جديدة محمل مثل ما كانت حمه.

وهذا يعمله أرباب الضياع بالنخلة الشريفة الحاملة حملاً (a) طبّباً مرغوباً فيه، أو نخلة غريبة وهذا يعمله أرباب الضياع بالنخلة الشريفة الحاملة حملاً إذا هي كبرت وعجزت، أن من غرايب النخل لحملها قيمة، أو لكلّ نخلة لا يرى صاحبها، إذا هي سعيق وسحوقاً، يعطّلها، فإنّ النخل كلّه إذا هرم وطال في قدّه ومرّ عليه زمان طويل حتى يسمّى سحيقاً وسحوقاً، فإنّ ثمرته تلطف وتضوي ويقلّ دبسها، وربّما نقصت حلاوتها في بعض النخل، وفي بعضه تزيد فإنّ ثمرته تلطف وتضوي ويقلّ دبسها، وربّما نقصت حلاوتها في موضع آخر، فإنّ الحلاوة فيه، إذا هرم وعجز. فإذا عمل به هذا الذي وصفنا ثمّ قطع وغرس في موضع محلها الحلاوة فيه، إذا حمل، ترجع في قدّها إلى حالها لما كانت فيّة وترجع حلاوتها مثل ما كانت ويصير حملها

نمرنه، إذا حمل، ترجع ي علم الخزيرة، نبيلاً كباراً كثير الدبس. نبيلاً كباراً كثير الدبس. فهذا قول مامي السوراني وصفته في عمل إفلاح النخل وفي أصل وجوده، إذ وجد في الجزيرة،

وغير ذلك ممّا اقتصّه فحكيناه عنه. وقد حكى غير ماسى في أصل وجود النخل ومبدأ كونه حكاية وغير ذلك ممّا اقتصّه فحكيناه عنه. وقد حكى غير ماسى في أصل وجود النخل ومبدأ كونه حكاية خالفة لحكاية ماسى السوراني.

عالفة لحكاية ماسى السوراني.

قال قوثامى: وجدته في كتاب لبعض قدماء الكسدانيين، الله في النخل والكروم فقط، مجهول القل قوثامى: وجدته في كتاب لبعض قدماء الكسدانيين، الله في جميع الأرض إنّا كان من بلدة يقال لم يذكر اسمه على الكتاب، فقال فيه: إنّ أصل وجود النخل في جميع الدهر فسكنوها بعد فناء أمّة كانت لها اليهامة، قال وهي البلدان التي غلب عليها العرب على قديم الدهر فسكنوها بعد النخل، وقد تسكنها، يقال لهم البابانيون. فهناك، في بعض ما يحيط باليهامة حمن البقاع >، وجد النخل، وقد تسكنها، يقال لهم البابانيون. فهناك، في بعض ما يحيط باليهامة مليه سنون، فنشأ وكبر وحمل فأكلوا حمله، نبت لنفسه بعد سيول تتابعت على تلك البلاد كثيرة دايمة، عليه سنون، فنشأ وكبر وحمل فأكلوا حمله،

· ٢ فلمّا ذاقوه وعرفوا موقعه اتّخذوه وأفلحوه، وانتشر في البلدان.

### (a)Ici s'achève la lacune dans L.

- (1) من : om H; <> : inv H.
- . تعلوا HM : (2 fois) : تعلو (2)
- السقيفة H , السحيفة M : السحيقة (3)
- . يسما M : يسمى ; يغلظها H : يعطلها (7)
- . وتضوا HM : وتضوي (8)
- .om H : السوراني (12)
- عن M : غير ; قصه L : اقتصه (13)
- . om H : فقط : والكرم M : والكروم ; خاصة ad H : النخل (15)
- . في H : على ; ومن H : وهي (17)
- . om L ; <> ; النابانيين M , البابانيين alii : البابانيون (18)
- , وفلحوه L : وافلحوه ; وقعه L : موقعه (20)

### الفلاحة النبطية

وقد يتوهّم المتوهّم أيضاً أنّ البرني نوع تنوّع من الطبرزد، لكن احاله عن كون الطبرزد كـثرة الماء وسعة الري، فترطّب فضل ترطيب، وكان كونه في الأصل في موضع شديد الحرارة كثير الرطوبة، فقبل من شدّة الحرارة حرارة، فاحمّر، وقبل من كثرة المايية رطوبة فاحالته عن حلاوة الطبرزد، فانقلب إلى عدم الحلاوة وشدّة الترطيب. وذلك (a) أنّ الاصباغ من الألوان يكسبها النبات ٥ من ضوء القمر وشعاعات الكواكب، ثمّ تطلع عليها الشمس فتلوّنها ضروباً من التلوينات بحسب المصادفات من طباعها ومقدار اسخان الشمس لها وانقطاع ذلك الاسخان عنها وبمقدار اغتذابها من الكثرة والقلَّة فيه وعلى حسب طبع الأرض التي هي نابتة فيها. فعلى قدر اتَّفاق بعض هـذه مع بعض أو اجتهاعها وافتراقها تكون الوان ثمرات النخل وطباعها، فإنَّها مختلفة في الطباع ونسبة بعضها إلى بعض، حتى أنّه قد يقال لبعضها بارد الطبع ولبعضها حارّ. فالبارد الطبع منها هو بالقياس إلى الذي ١٠ يقال عليه حارّ الطبع، وهو القليل الدبس من الثمرة، مثل القسب، وما اكثره بسر، مثل انواع البسر الأحمر والأصفر. فالحارّ الطبع يقال على ما اشتدّت حلاوته وكثر دبسه، والبارد ما تقلّ حلاوته ويغلب عليه القبض. فبهذا يقع التمييز بين النخل في طباعه، إنّما يقال عليه ذلك من إضافة بعضه إلى بعض، لينتقل بالتركيب إلى اكتساب لون أو طعم أو ريح لم يكن له، كما يكون ذلك في الشجـر، بل فيه تدبير يعمله الفلاّحون لذلك، فإنّه إذا كانت نخلة نفيسة ذات تمر مستطاب مستظرف فـذهبت في ١٥ السياء كثيراً، فخيف عليها، بذلك الطول والمدّة التي مضت لها، الهرم الذي يثوي به كـلّ شيء يهرم من الحيوان والنبات، أمّا الحيوان فلا حيلة له ولا عمل فيه أن يصدّ عنه وقوع الهرم ولا دواء لـ ه بعد وقوعه به، لكن ذلك ممكن في النخل خاصّة، وهو أنّ النخلة إذا كبرت وكادت تهـرم وطالت طـولاً حارجاً عن الحدّ، عمد الفلاّح إلى قطع من غليظ اسافل السعف، ممّا يلي الكرب، أو يقطع من ذلك قطعاً من دقاق الغرب، على مقدار طول ذراع ونصف كلّ قطعة منها، ثمّ ركّ ب هذه القطع قايمـة على ٢٠ تأريب على جذع النخلة، يدوّرها كما يـدور تحت أصول كـرب النخلة، بشبر لا لـطيف بل تـامّ، ثمّ قطع قطعة من بارية في عرض ذراع وشيء على مقدار طول الخشب المقطّع المركّب، ثمّ تدار البارية r 206 على تلك | القطع الخشب، كما تدور النخلة، ثمّ يلقى على البارية تراب من تراب الأرض إلى النخلة فيها وتسقى الماء سقياً دايمًا، سقي النخل، يصعد بـ الاكّار إلى فـوق، فيصبّه داخـل الباريـة على التراب، فإنَّ راس تلك النخلة يعرق عروقاً تظهر في ذلك التراب الذي كبس على البارية حول جذع ٢٥ النخلة. فإذا طالت العروق ونزلت من البارية فليقطع من حدّ الموضع الـذي ضربت العروق منـه،

#### (a) Début d'une lacune dans L

- . و L : وكان (2)
- . الثياب M : النبات ; وذاك HL : وذلك ; الحلافه M : الحلاوة (4) .
- . الطباع M: الطبع (9)
- . وله M : له (16)
- . om H : بشر (20)
- . تداب H : تدار (21)
- . ذلك HM : تلك (22)

المعهودة منها إلى حال أخرى، فتتغيّر في الشكل وفي اللون والطعم فتصير نوعاً غير معهود. وما كان المعهودة منها إلى حال أخرى، فتتغيّر في الشكل وفي اللون والطعم فتصير نوعاً غير معهود. هذا صفته فلن ينتهي أبداً إلاّ على سبيل غير ما نحن عليه جملة، فلا فايدة في ما شاهدنا منه، ممّا يجوز أن البتّة، بل الفايدة فيها قدّمنا ذكره، وهو كيف يزرع وكيف ينقلب عنى ما شاهدنا ملصيبة المزيلة عن يحدث في المستقبل أشياء تخالف ما شاهدنا. والفايدة فيه أيضاً أن نخبر بالأعراض في الناس، ولها علاجات يحدث في المستقبل أشياء تخالف ما فدفعها عنه، إذ كانت كالأمراض في الناس، ولها علاجات حال الطبيعة والأخبار بعلاجاته من ذلك ودفعها عنه، إذ كانت كالأمراض في الناس، ونلحق بها ممّا لا كعلاجاتهم. ونذكر مع ذكرنا ذلك عيوبه والجيّد السليم منه وما يتبع هذه المعاني، ونلحق بها ممّا لا كعلاجاتهم. ونذكر مع ذكرنا ذلك عيوبه والجيّد السليم منه وما يتبع

غنى عنه لأرباب الضياع والفلاحين وغيرهم تمن يعاني هذا، فنقول:
قد يكون النخل زرعاً من حالنوى ويكون غرساً من> الفسيل، وهي التي تفرخها النخلة قد يكون النخل زرعا من حالنوى فهو من أوّل آذار إلى أوّل حزيران، وكذلك غرس فسيله ينبغي أن حولها. فأمّا وقت زرعه من النوى فهو من أوّل آذار إلى أوّل حزيران، وكذلك غرس فسيله ينبغي أن ١٠ يكون في هذه الأشهر أنّه لا يفلح ويجي، بل قد يفلح ويجي في غير هذا الزمان الذي حدّدناه، لكن نباته ونبات ما يغرس منه يكون في هذه الأشهر وهذا الزمان أجود وأقوى وأبعد من الآفات وأجود حملاً، إذا حمل وأنبل بسراً وأحسن انتشاراً. وما زرع من نواه في هذا الزمان فينبغي أن يحفر له حفاير لطاف، بعد كلّ واحدة من الأخيرى ثلث أذرع تامّة، ثمّ يؤخذ إمّا ثلث نوايات أو خمسة أو سبعة فتلقى في الماء العذب حتى تتعرّق، ثمّ تجعل في تامّة، ثمّ يؤخذ إمّا ثلث نوايات أو خمسة أو سبعة فتلقى عمل هذا في آذار وكان فيه برد، فينبغي باليد اليمني غمزاً شديداً أو متوسّطاً، وتسقى الماء (۵)، فإنّ عمل هذا في آذار وكان فيه برد، فينبغي باليد اليمني غمزاً شديداً أو متوسّطاً، وتسقى الماء (۵)، فإنّ عمل هذا في آذار وكان فيه برد، فينبغي إذا نبت أن يغطى بالبواري والحصر والبردي والسعف، كما وصفنا فيها سلف من هذا الكتاب في بزور أشياء، إذا خيف عليها نكاية البرد في الأكثر أو نكاية الحرّ في الأقلّ، أن تغطى بأغطية قد وصفناها وهذا لا يحيل على أصغر الفلاّحين فكيف كبارهم -، فإنّ ذلك النوى ينبت فيطلع من كل نواة خوصة وهذا لا يحيل على أصغر الفلاّحين فكيف كبارهم -، فإنّ ذلك النوى ينبت فيطلع من كل نواة خوصة وسمة مديد الفلاّحين فكيف كبارهم -، فإنّ ذلك النوى ينبت فيطلع من كل نواة حوصة وسمة مديد الفلات على أصغر الفلاّحين فكيف كبارهم -، فإنّ ذلك النوى بنبت فيطلع من كل نواة حوصة المعتبرة المعتبرة الفلاّدين فكيف كبارهم -، فإنّ ذلك النوى والمعتبرة و

· ۲ واحدة مدرجة في طولها، وتعلو وتنمى ·

```
و H : وفي ; om H : منها (1)
```

### الفلاحة النبطية

وإنّ أوّل ما نبت منه وجد نوعان: الصرفان والطبرزد، وأنّ الهيرون خرج من نوع نوى الصرفان، حمنقوعاً في الماء ثمانية أيّام، ثمّ يزرع من نواه الهيرون، وأنّ الشهريز يخرج من نوى الصرفان>، إذا جعل في الشمس الشديدة الحرّ ثمانية أيّام، وأنّ البرنيّ والازاد وألوان الادقال الصفراء اللون كلّها كانت عن الطبرزد، وأنّ النخل الفحل إنّما حدث عن زرع نوى نخلة صفراء الصفراء اللون كلّها كانت عن الطبرزد، وأنّ النخل وزرعها. وإنّ الناس استنبطوا هذا كلّه وجرّبوه بعد وجود النخل على ممرّ السنين، ثمّ نقل الفسيل من حول النخل فغرس فأفلح وكثر. فأمّا فسيل الفحل فإنّ فسلاته تخرج فحوله، وأيّ نخلة فسلت فإنّ فسلانها يخرج منها نخل مثلها يحمل مثل حملها.

قال قوثامى فقد لوّح هذا الرجل ببعض إفلاح النخل وأخبر عن انقلابه في زرعه من حال إلى v كان أخرى. فبعض ما قال قد وقفنا على صحّته وبعض حلم نخبره | فنعرف صحته، وبعض> جرّبناه فلم يجي كما قال.

والأخبار عن أصل وجود النخل فيه خلف وأشياء وردت كورود الأخبار التي هي محتملة للحق والباطل والصدق والكذب. وليس هذا ممّا يحتاج الناس إليه حفي إفلاح النخل> وتربيته، فنتقصّى الأخبار عنه. فإنّه قد ذكر قوم في أصل وجود النخل غير ما حكيناه، وهو حكايات يطول شرحها لا المخبار عنه. إلاّ أنّنا أحببنا أن نبتدي من أوّل الكتاب على النخل بأخبار النخل. فأمّا ما مضى فإنّا هو أخبار النخل فقط، والذي نرى أن نخوض فيه بعد ما مضى، ذكر كيف يزرع النخل وكيف يغرس ويفلح، فإنّ في هذا فايدة للناس في هذا الباب.

فأمّا تعديد أنواعه وصفاته ممّا لا معنى له ولا فايدة فيه، فيكثر فيه الكلام في هذا الكتاب، فإنّه كثير واسع، وهـو ممّا لا يحصره عـدد، لأنّه يجـوز أن يحدث كـلّ يوم أنـواع لم تكن تنقلب من حالهـا

<sup>(</sup>a) Un signe renvoie ici, dans L, à un texte écrit en marge qui n'est pas celui figurant *infra*, p. 1346, II. et p. 1347, II. 1-3

<sup>.</sup> ولا H, لا M: فلا (2)

رود (5) الحال HM : حال (5)

<sup>.</sup> غنآء H , غثا LM : غنى (7)

<sup>.</sup> يزرع أو يغرس H : <> (8)

<sup>.</sup> فيا HM : وما (12)

<sup>.</sup> ثلثة HL : ثلث ; ابعد M : بعد (13)

<sup>.</sup> . om L : وتغطى (15)

<sup>.</sup> بروز L : بزور (17)

<sup>.</sup> يجهل L : يحيل (19)

<sup>.</sup> وتعلوا M : وتعلو (20)

<sup>.</sup> نوا 🗕 : نوى (1)

<sup>(2)</sup>  $\langle \rangle$ : om L.

<sup>(3)</sup> الادقان H: الادقال (3)

<sup>.</sup> نواة H: نوى; الصفر L: الصفرا (4)

<sup>.</sup> وكبر L : وكثر (6)

<sup>.</sup> نخلت L : نخلة (7)

<sup>.</sup> عنه V : صحته : V عنه V : صحته : V عنه V .

<sup>.</sup> الحق LM : للحق ; مختلفة L : محتملة (12)

<sup>(13)</sup> الناس : **ditto** H; <> : om H.

<sup>.</sup> فانما H : فاما (15)

<sup>(16)</sup> فانما (16) , om H.

<sup>.</sup> النبات HM : الباب (17)

<sup>.</sup> فيا HM : عما ; واما HM : فاما (18)

<sup>.</sup> لا ad H نه (19)

جدًا فلا يقوى أبداً ما بقي. وإذا اتّفق أن يزرع نوى لم يستحكم في نخلته، فخرج منه نخلة كانت جدّاً فلا يقوى أبداً ما بقي. وإذا اتّفق أن يزرع نوى لم يستحكم في السنة التي يحمل فيها، ناقصة تلك من النخل الذي يحمل سنة ويحول أخرى، وتكون ثمرته، في السنة التي يحمل الغذاء (a) السمن والحلاوة جميعاً، وذاك تأدّى فيه من أصل كونه، لأنّه لا يقوى لضعفه على اجتذاب الغذاء إليه، فلم السمن والحلاوة جميعاً، وذاك تأدّى فيه من زرع الحشف، لأنّه إنّا قصر عن اجتذاب الغذاء إليه، فلم اليه جيّداً. فلذلك نهى صغريث عن زرع الحشف، لأنّه الفساد في ثمرة النخلة الكاينة منه.

يسمن ما فوق النوى منه، فحشف وجف. فإدا زرع ادى دنك المسادي شارطية. فمن ذلك أنّ البردى وقال صغريث إنّ بين المنابت مشاكلات على طريق الخاصّية ظريفه. فمن ذلك أنّ البرض، إمّا موافق للنخل، فإذا عمل منه ما يغطّي موضع يزرع النوى، وغطّي ذلك الموضع حمن الأرض، إمّا بشيء يعمل شبه الحصير والبارية [ أو بفرش البردى على الموضع >، فإنّ البردى يؤدي إلى النوى المزروع قوّة عجيبة. وينبغي أن يغطّى بالبردى من بعد أن يزرع في الأرض بثلثة أيّام إلى سبعة، ثمّ المزروع قوّة عجيبة. وينبغي أن يغطّى بالبردى من بعد أن يزرع في الأرض بثلثة أيّام إلى سبعة، ثمّ المنوعة من القصب إنما يورثان في النواة قوّة وصلاح حال، إذا كانا منه على بعد ما، لا بأن بالبواري المصنوعة من القصب إنما يورثان في النواة قوّة وصلاح حال، إذا كانا منه على بعد ما، لا بأن بالبواري المصنوعة من القصب إنما يورثان في النواة قوّة وصلاح حال، إذا كانا منه على بعد ما، لا بأن يماسًا النوى حولا ما> ينبت منه ألبتّة. فينبغي أن تحذرون هذا.

يماسًا النوى حولا ما> ينبت منه البته. فينبعي أن حدورة مدا.
قال وأعلموا أنَّ الأرض المرّة قد تغيّر خروج ما يخرج فيها من النخل تغييراً كثيراً، حإلاً أنّ>
النخل على كلّ حال أقوى المنابت على المرارة والزعارة، فليس تقوى المرارة على احالته من الصلاح النخل على كلّ حال أقوى المنابت على المرارة والزعارة من النبوى المزروع فيها يعرض لها الداء الى الفساد ألبتة، لكنّه يغيّره تغييراً تكون النخلة النابتة من النبوى المزروع فيها يعرض لها الاتقبل على الفساد ألبتة، لكنّه يغيّره تغييراً تكون النخلة النابين، فيكون شيشانا>، وهو أنّها لا تقبل على حوالذي يسمّى اللها الله يكون له نوى، حفإن اللقاح، وإذا لم تقبله خرج حملها بسرتان في قمع وثلثة في قمع واحد، وربّما لا يكون له نوى، حفان اللقاح، وإذا لم تقبله خرج حملها بسرتان في قمع وثلثة رطبة، إذا كسرت تنكسر وإذا دقّت تفدّعت، كان لبعضه نـوى خانّها تكون نواة حضعيفة دقيقة رطبة، إذا كسرت تنكسر وإذا دقّت تفدّعت،

- (1) نخلة; om L (mais pas dans la reprise en marge).
- . ناقص LM : ناقصة (2)
- . اليه H: فيد (3)
- . ادا L : ادى : om H : النوى (5)
- (7)  $\langle \rangle$ : om H;  $\lceil \rceil$ .
- . او نقرین L , ویفرش M (8)
- . يغط H : يغطى (9)
- . ويغطيه HM : وتغطيته ;H inv H : <> (10)
- يوثرثان L : يورثان (11)
- . وما L : <> (12)
- . ציט ב : <> .
- : om H : المرارة (14)
- . الهوآء H : النوى ; تغيرا HM : تغييرا (15)
- (16) <> : المسمى : <> : om H.
- (17) <> : om H;
- تندفق V: تفرّعت ; صغيرة البتة H : <> (18)

## الفلاحة النبطية

وهذه عند ينبوشاد، قبل طلوع أختها بعدها، تصلح لأشياء نحن نذكر بعضها حكاية عنه: فإذا مضت ثلثة أو أربعة أو خمسة أيام أو أكثر قليلاً، على مقدار طبع النخلة التي ذلك النوى منها، 207 طلعت خوصة أخرى | أصغر من الأولى وأقل عرضاً. ثمّ يطلع بعد هاتين خوصة ثالثة توري أنّها طلعت من وسط الاثنتين الأوّلتين، ثمّ يعلو هذا الخوص ويستدير ساقه ويطول ويغلظ. وأصول ذلك الخوص، إذا علا، فهو أبيض اللون إلى أن يكبر ويزيد امتلاوه، ويكبر طلوع الخوص إلى أن يبدو في أصل يحتوي على عدّة من الخوص، ثلاثين من جانب هذه، وتحاذيها الأخرى. وهذا يكون بعد سنتين، فإذا جاز الثلث سنين فقد صار فسيلاً وصلح للتحويل من موضع منبته إلى موضع آخر.

وها هنا آراء ثلثة في زرع النوى. أمّا ماسى السوراني فإنّه قال: ينبغي أن يغمر نوى النخل كلّه قبل زرعه في بول البقر ثمّ يزرع، قال ليلاّ يتحوّل نبات نواه فتخرج نخلة تحمل حملاً آخر.

- ا ثمّ قال إنَّ جميع نوى النخل، إذا زرع مجرّداً ممّا كان التبس به، من بسر أو رطب أو تمر، فإنّه يحوّل فيخرج من نوى كلّ واحدة من النخل شيء لا يشبه حملها حمل أمّها التي كان النوى عنها. قال فمن أراد أن يخرج له من نوى البرني برني ومن نوى الشهريز شهريز ومن نوى كلّ نخلة مثلها، فليغمسه في بول البقر ثمّ يجفّفه في الهواء، ثمّ يغمسه ويجفّفه أيضاً، ثمّ يغمسه ثلثاً ويجفّفه ويزرعه، فذكر أنّ هذا لا يتحوّل ما يخرج من نواه عن زرعه شيء مخالف للأم التي كان عنها ذلك النوى.
- ا وأمّا ينبوشاد وصغريث جميعاً، في أحد أقوال ينبوشاد، فإنّها قالاً: إن أردت أن يخرج لك من نوى الشهريز شهريز ومن نوى البرني برني ومن كلّ نخلة مثلها فازرعوه بلحاً كما هو، يعني أن تجعلوا الرطبة كما هي، وكذلك البسرة والتمرة كما هي، ثمّ تفلحونه وتسقونه حتى ينبت، فإنّ هذا يخرج من النوى نخلة تحمل كحمل الأمّ بعينه ولا ينقلب إلى سواه.
- (a) وقال صغريث: ينبغي أن يزرع تمراً ورطباً، فأمّا البسر فلا، وذلك ليكون النـوى قد بلغ ٢٠ منتهاه من الكمال، إذا صار لحاوه تمراً يابساً. وليتوقّى الحشف منه أن يزرع، فـإنّ نخله يخرج ضعيفـاً

## (a) début du texte écrit en marge dans L.

- . بنيوشاد H : ينبوشاذ (1)
- . om H : اصغر
- . يعلوا HM : يعلو (4)
- . يبدوا HLM : يبدو ; ويكثر HL : ويكبر ; يكثر L : يكبر (5)
- .blanc dans V بىلاننى M : ئلائين (6)
- . نوا M : نوى .sqq (8)
- . نوى H , نوا M : نواه ; القمر M : البقر (9)
- . النوا M : النوى -.om L; 11 sqq : نوى (11)
- . الهوى M : الهوا (13)
- . الذي H : التي ; الامر HM : للام (14)
- بنيوشاد H , بينوشاد M : (2 fois) ينبوشاذ (15)
- . برنيا HLM : برني ; om HL : (2) نوى ; شهريزا LM : شهريز ; النوى HM : (1) نوى (16)
- . ditto M : ورطبا (19)

الشيص، لأنّ هذا الدآ إنّما يعرض من <قلّة قبـول> النخلة الحاملة اللقـاح، وإنّما تمتنـع من قبولـه لأجل عدم الموافقة من الفحل، فإذا لم يكن لها موافقـ[ــأ] لم تقبــل كشُّه، وإذا لم تقبــل ذلك لم تتلقّــح وفسد حملها فصار بغير نوى ونقصت حلاوته ولم يترطّب ولا يصير رطباً ولا تمراً. فلو عرف أصحاب النخل الفحولة التي ذكرناها وعرفوا الموافقة منها للنخل الحامل والمخالفة لكان افلاحهم النخل على ٥ بصيرة ثاقبة، فاستراحوا من هـذا الدآء والتقطّع. هذا هـاهنا حتّى يتمّ هـذا الباب في ذكـرنا النخـل

وعلاجها. ونرجع إلى صفة زرع النخل من النوى، فنقول: إنّ نوى الصرفان إذا زرع فإنّه في الأكثرينبت منه نخل يحمل صرفانا، حوهي في> الأقـل تخلف، فيخرج منه نخل دقيق يحمل دقلاً أسود كبار النوى قليل اللحا يسمّيه أهل طيزناباذ القيقا. فهذا إذا جفَّف وتمّر طاب بالتجفيف طيبة عجيبة وكان له مضغة طيّبة، وربّما تغيّر إلى دقلة اشدّ تدويراً 10 208 من <الذي يسمّى> الرعل. وهذه | المدوّرة دقيقة جدّاً ليس لها العلوكة التي في تلك المسمّاة القيقا، ورتما تغيّرت إلى دقل. وهي الطف من اللتين ذكرناهما، <نواتها كبيرة> أيضاً، لكنّها شديدة الحلاوة جدًاً كثيرة الحرارة والاسخان، وإذا كانت في النخلة بسرا تخيّل لمن ينظر إليها أنّها عنّاب أو زعرور من شدّة حرتها، ثمّ إذا نضجت وصارت رطبة اسودّت. وهي علكة طيّبة تشبه حمل نخل الحجاز في العلوكة وصدق الحلاوة. إلا أنّ هذا يكون في أقليم بابل اشدّ تدويراً من النابت بالحجاز، وهما في

وهذا متى عدّدناه على التقصيّ طال جدّاً، لكن وإن طال فلا بدّ أن نذكر من كلّ واحدة منها ١٥ شدّة اسخان الدم ولهيب الابدان واحد. شبيهاً بالانموذج.

وقد يخرج من نوى الشهريز، إذا زرع، شهريز وينقلب ويتنوّع انـواعاً كثـيرة، أكثر من انـواع الصرفان، وانقلابه إلى أنواع كثيرة، منها دقلة تشبه الطبرزد في لونها وتشوب صفرتها حمرة قليلاً، ورتبا ٢٠ تخطّطت في صفرتها بالحمرة وتبقّعت، وليست لحيمة ولا طيّبة. وينقلب الشهريز أيضاً إلى دقلة حمرآء البسر سودآء الرطب تسمّى البثريّة، كبيرة النوى متخلخلة اللحم، إلاّ أنّها شديدة الحلاوة. وينقلب الشهريز أيضاً إلى دقلة حمرآء طويلة النوى سودآء، إذا بلغت، طيّبة الطعم، تسمّى عوجب،

## الفلاحة النبطية

وهي دقيقة جدًّا، وأكثره ليس فيه نواة، فإن كان في بعضه نوى فإنَّها تكون نواة ليَّنة >. ونحن نذكـر . جميع هذا في باب ادواء النخل <وعلاجه، إذا صرنا إلى الكلام على ذلك.

إنَّ كثرة ثمرة النخلة وجودته أيضاً إنَّا تكون على مقدار جودة قبـولها اللقـاح، فإذا قبلتـه جيّداً جادت ثمرتها وكثرت مع الجودة. ولأكثر أنواع النخل> فحولة بعينها، فإذا لقّحت بتلك الفحولة ٥ كان أكثر لحملها وأجود لثمرتها. وقد تفلح في الثمرة إن لقّحت بغير تلك المنسوبة إليها بعينها، لكن تلك أجود لثمرتها وأصلح وأقوى وأسرع إدراكاً. فمن ذلك أنّ كـلّ نخلة ثمرتهـا إلى التدويـر، وهو أغلب عليها من الاستطالة، ينبغي أن تلقّح من الفحل المسمّى التمرقاني، وهو الفحل الذي لا يطول كثيراً كطول الفحولة، بل هو عظيم الغلظ والامتلاء على كربه، من أسفله إلى أعلاه ليف طالع منه كأنّه الشعر على بدن الإنسان <إذا طال>. فمن مثل كشّ هذه الفحولة ينبغي أن تلقّع هذه ١٠ المدوّرات الحمل، مثل الجوزي والطبرزد والبرنيا والشهريـز والمشتا والبكـرات والباسـاقي وما أشبـه

وأمّا ما كان الغالب على ثمرته الاستطالة، مثل الهيرون والازاد وغيرهما ممّا أشبهها فينبغي أن يلقّح من كشّ الفحولة التي طولها كثير وهي ممتدّة في الهواء وجـذعها إلى الـدقّة حتّى إنّها تشبـه النخل الحامل في قلّة طلوع الليف على كربها وفيها بينه، لأنّ الذي يبقى على جذع الفحولة من الليف فيكون ١٥ كالشعر على ابدان الناس، إنَّما هو ليف ينبت فيها بين الكرب ويطول ولا ينقصف ويتحاتّ كما يعرض للَّيف، بل هو غليظ خشن باق، فهو يبقى فيها بين الكرب لا يزول، فيرى ذلك الفحل كالـرجل

والفحولة في النخل خسة ضروب لا سادس لهم. فمن أجل هذا رأى ينبوشاد أنّ انواع الفحول <الأصول خمسة ضروب لا أربعة، على ما اخبر المخبر عن> الأصول الموجـودة في الجزيـرة ٢٠ وأنَّها كَانت اربعة. إلاَّ أنَّني اظنَّ أنَّ الضرب الخامس من ضروب الفحولـة هو عـزيز قليـل الوجـود. وكيف كان ذلك، فإنّ كلّ ضرب من هذه الفحولة يتلقّح به ما كان يوافقه من الحاملة تلقيحاً صحيحاً جيّداً موافقاً. ولو عرف الأمم الذين هم أصحاب النخل ذلك لما كان لهم في الحمل المسمّى

<sup>.</sup> قبله قول HM : <> (1)

<sup>.</sup>om L : والتقطع ; الدوا M : الداء

<sup>.</sup> وفي L : <> ; حرفان HLM : صرفانا (7)

<sup>.</sup> العشا H , العسقا M : القيقا ; حمل H : يحمل .

<sup>.</sup> واثمر L : وتمر ; حفف L , جف HM : جفف (9)

<sup>.</sup> الهسا H , الهسقا M : القيقا ; الرعيل HM : الرعل ; قسمي M : <> (10)

<sup>.</sup> نواها كثيرة HM : <> ; دحل H : دقل (11)

<sup>.</sup> إلى ad H , تخايلت L : تخيل (12)

<sup>.</sup> انواع L : انواعا (18)

<sup>.</sup> كثيرة HM : كبيرة ; تسما M : تسمى (21)

<sup>.</sup> تسما M : تسمى : ditto M : طويلة ا(22)

<sup>(2)</sup> باب : om L; <> : om H.

<sup>(9) &</sup>lt;> : om L; (9/13) كثير H : كش , M s.p.

<sup>.</sup> والباسقاني H : والباساقي ; والمسنا LV , والمسيتا H : والمشتا (10)

الهروب M , الهروب H : الهيرون (12)

<sup>.</sup> يكون L : فيكون (14)

<sup>.</sup> الليف HLM : للّيف ((16)

<sup>.</sup> بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ (18)

<sup>(19)</sup> الفحول · H النخل ، om M; <> : om H; الفحول .

<sup>.</sup> om L : الفحولة : om M : هذه (21)

يسقيه به ويكرّره كذلك فيغيّره إلى شيء ما، وبعضها على طريق <النصبة فقط، لا شيء يحيل الطبع، وبعضها على طريق> أعمال السحر والطلسمات.

وهذا باب واسع كثير الافتنان | إن قلت إنّ أنواع النخل الموجـودة الآن في هذا الإقليم خـاصّة ممكن فيها أن تتنوّع باعمالنا ولأنفسها إلى غير حنهاية ولا غاية>. وهذا يكثر جدّاً ويتّسع. ومتى ذهبنا

- ٥ نشرح هذا الذي قدّمنا ذكره من اعمالنا نحن وادخالنا على نوى ما يحيله إلى ما نريد، احتجنا إلى ذكره في مثل هذا الكتاب، فاوجب هذا إذ كان هكذا أن نعدل عن تقصّي الشرح والبسط ونقتصر على أن نذكر من كلّ معنى طرفاً. ويكون ذلك الطرف صفة عمل واحد وعملين على مقدار ما نرى أنّه يؤدّي إلى استنباط الإنسان وما ينفتح له به الباب من العمل. ويكون هذا بعد ذكرنا بعض ما ينقلب من البرني والطبرزد، فنقول:
- إنّ البرني إذا زرع نواه في الشهور التي ذكرناها، فإنّه في الأكثر يخرج منه برنيّ، فإذا انقلب لنفسه فإنّه ينقلب إلى الازاد والبيروني والسكر والمحلبي والضاحك والبنشيشي ـ قال أبو بكر بن وحشيّة: اظنّ ظنّا أنّ البنشيشي هو الخيراني والمحلبي هو المشان والضاحك إمّا البطا وإمّا المحدر. وهذا على اسمآء هذه التي ي ريو ... ي و يسمية ما يسمّونه هو تسمّى بها في زماننا هذا، وأمّا على تسمية ما يسمّونه هو تسمّى بها في زماننا هذا، وأمّا على تسمية النبط فاسمآء غير هذه. قال قُوثامي: وقد يتنوّع البرني إلى اضعاف ما ذكرناه كثيراً، ولم نذكر عدده للعلّة التي قـدّمنا نحو تسمية آدم، كمّا سمّى الأشيآء كلّها.

وأمّا الطبرزد فإنّه يتنوّع إلى الجوزي والسابري والكرامي والحدادي والمسكي وإلى أنـواع غير ذکرها . هذه كثيرة يطول تعديدها. وقد ينقلب الطبرزد إلى فحل عظيم الجذع عظيم الكرب قصير السعف قبيح الراس والحملة، يسمّى فحل الزبل، لا يحتاج أن يتعاهد بالتزبيل فيها كان بارداً من نـواحي

٢٠ إقليم بابل، فأمّا البلد الحارّ فإنّه لا يحتاج منه إلى الكثير ولا بدّ له منه. فعلى هذا إنّ أكثرها تنوّعاً وانقلاباً هو الشهريز ويتبعه في كثرة الاستحالة إلى الألوان البرني، ويتلو البرني في ذلك الطبرزد و حيتلو الطبرزد> الصرفان. على أنّ ينبوشاد يخالفني في هذا فيقول:

# الفلاحة النبطية

حلاوتهـ[ا] صالحة، وهي شديدة الحرارة جدّاً، وهي التي تسمّيها الفرس خرّكان. وينقلب الشهريز إلى دقلة حطويلة اقلّ > طولاً من عوجب، شبيه بطعم عوجب مثل لحمها. يقول أهل اسافل الإقليم إنّها ادسم من أكثر النخل حوإنّ الخلّ> المعمول منها ليس بعده شيء، وكذلك النبيـذ الخارج منها، فإنّه يسكر اسكاراً عظيماً، وإذا عتّق كان في قياس الخمر في اعمال يعملها تشبه اعمال

وقد ينقلب الشهريز أيضاً إلى دقلة تحمل حملاً أحمر البسر أسود الرطب غليظ القشر فيما بين المدوّر والمستطيل، إلاّ أنّ ما يلي القمع منها طويل مستو، وما يلي اسفلها مُكْرِعـات(؟)، يسمّى ثمر عب، وليست طيّبة، لأنّ بسرّها يخنق شديداً ورطبها غير صادق الحلاوة وتمرها شديد الحلاوة، وهي قليلة اللحم. وقد ينقلب حزرع الشهريز> إلى فحل هو أحد حالخمسة الأصناف / الفحولة>، ١٠ يسمّى فحلُ الألوان. وهو فحلَ دقيق الجذع ظاهر كربه لونه إلى البياض وكربه لطاف جدّاً وليس منفصل کربه بعد کربه حمثل کربه>، بلّ هو مختلف ظهور الکرب، حصغیره بـین کبیرین وکبـیره بين صغيرين>. وهذا الفحل يوافق كشّه الشهريز وكلّم انقلب من الشهريز موافقة عجيبة، تفلح

وقد ينقلب الشهريز إلى انواع كثيرة لا يضبط احصاها كلّها. وهذا التغيير والانقلاب ممّا يتغيّر ١٥ لنفسه فيخرج كما قلنا. وفي امكان الناس إذا زرعوا نوى الشهريز أن يحتالوا فيه بحيل حتى يخرج لهم كما يريدون، إمّا بشيء من الانواع بعينه وإمّا أن يحيلوه إلى غير ذلك. وكذلك هذا في كـلّ النخل، الأصول الأربعة، قد تنقلب من انفسها إلى انواع كثيرة، وقد تنقلب بالحيل إلى ما يريد المحيل لها

وهذا من باب التكوينات والتوليدات، وهو في النخل ممكن أكثر من إمكانه في كلّ شيء لسرعة ٢٠ تغيير النخل حمن نفسه>، فإذا دخـل عليه أدنى شيء ممّـا يحيله استحال وتغـيّر بسرعة. وقـد تكون هذه الحيل المسمّاة توليدات وتكوينات في النخل خاصّة أن يعمل اشياء بعضها حبالنـوي في نفسه> وبعضها بأن يضمّ إليه شيء يحيله ويغيّره في التعفين في الأرض، وبعضها حيل يدخلها على الماء الذي

<sup>.</sup> om H : <> ; بعض ad H : على

<sup>.</sup> النهاية H : <> .

<sup>.</sup> فاوجب ad H : طرفا (7)

<sup>.</sup> والبشبش HL : والبنشيشي : والهروي L ، والسروى H : والبيروني (11)

<sup>.</sup> البشبش HL : البنشيشي (12)

اعتباداً H: اعتباد; فاما HM: واما (13)

<sup>.</sup> عليه السلم ad HLM : ادم . om H : نحو (14)

<sup>.</sup> الحوري L . الحوري H : الجوزي (17)

<sup>.</sup> الزعف M : السعف (18)

<sup>.</sup> والجعله L : والحملة ; فيح M s.p., L : قبيح (19)

<sup>.</sup> مدا ; بنيوشاد H : ينبوشاذ ; H (2fois) H : ويتلوا M (2fois) H : ويتلو (22)

<sup>.</sup> جركات H , حركان L : خركان (1)

<sup>(2)</sup> <> : om H.

<sup>.</sup> وكذاك L كذلك HM : وكذلك ; om L : ح> ; اكبر M : اكثر (3)

<sup>.</sup> برسعب المرهد H : تحرسعب : مكوهل H مكوهك Dînawarî) : LM مُكرعات : بسرها الله : طويل (7)

<sup>(9)</sup> <> : om L; <> : inv L.

<sup>.</sup> صغيرة بين كبيرتين وكبيرة بين صغيرتين HL ; <> ; om HL; <> ; متفصل : منفصل (11)

<sup>.</sup> نوا M : نوى (15)

<sup>.</sup> المحيل H : <> (18)

<sup>.</sup> وحصه H , وتقيه M : <> (20)

<sup>.</sup> بالنوا HM : بالنوى ; في النوي خاصة L : <> ; التحيل L : الحيل ; هذا M : هذه (21)

<sup>.</sup> التعفن HM : التعفين (22)

تلقيحاً في غاية الجودة، ومع هذا على التحصيل والتفصيل بالتدقيق من العلم صعب جدّاً، لا يكاد يضبطه الإنسان، لكن إن اتّفق بالإتّفاق أن يصادف كشّا من فحل تلقّح به نخلة هي من ذلك النوع الأصلي الذي كان عنه ذلك الفحل قبلت ذلك اللقاح قبولاً جيّداً، واصلح حال ثمرتها وطابت.

وإذا كان معرفة تمييز هذه الفحولة وإضافتها إلى ما منـه تنوّعت من الاصـول الأربعة الأنـواع،

٥ فيه هذا الصعوبة ، على أنّه ليس بصعب على من اطال الفكر وحدّد ذهنه في معرفته بالصفات التي وصفناها قبل هذا الموضع، لكن لا ينبغي أن نظلم أحداً فنكلّفه ما لا يطاق، فإنّ في فهم ذلك عسراً منا فينبغي أن تقتصروا على التجربة، فإنّ أنواع الفحولة كثيرة جدّاً. وقد قدّمنا في كلامنا منا في التجربة، فإنّ أنواع الفحولة كثيرة جدّاً. كيف تعملون حتى ينقلب لكم النوى إلى أن ينبت منه نخلة هي فحل ذكر. فاعرفوا ذلك واحفظوه

واعلموا أنّ في النخل عملاً هو نظير التراكيب في الشجر، وذاك أنّا قد عرّفناكم أن التراكيب في الشجر إنّما هو لفايدة لون أو طعم أو ريح أو شكل وصورة غريبة نافعة ينتفع بهـا وتستحسن. فنظير ذلك في النخل هـ و التوليـ د والتكوين فيـ ه حتى ينقلب النوع الأصفـ (فيكون احمـ أ أو الأحمـ إلى الأصفر> والمدوّر إلى المستطيل والمستطيل إلى المدوّر، بل ليس يكاد ينقلب المستطيل فيصير مـدوّراً الآ بعـد النقل. ومعنى النقـل هو استعـمال تكوينـين وتوليـدين في زمانـين مختلفين، فتنتقـل الصـورة

ر ربى الله على الله الله على الله على الله الله عل المستطيل مدوّراً وهو على لونه وطعمه، لأنّ في هذا نقل الشكل والصورة فقط. فإن اردتم نقل الأحمر إلى الأصفر، فخذوا من نوى الأحمر أتما شئتم من الأنواع، لكنّه في الاصول اقرب. <فمَثَل ذلك> الطبرزد الأحمر نجعله طبرزدا أصفر:

ر بور عور من جرد روي من أجود ما يقدر عليه حصانع هذا>، فيضرب ٢٠ إليهما نصف رطل خلاً من خلّ المدقل، وليكن من أجود ما يقدر عليه

## الفلاحة النبطية

إنّ الصرفان اكثر <أنواعاً. قال والعلّة في هذا أنّه اشدّ الأنواع الأربعة انقلاباً> وتنوّعاً واستحالة وتغييراً، <فيكون لذلك> أكثر <تنوّعاً. قال والعلّة في ذلك أنّه اشدّ الأنواع الأربعـة> حرارة، وفيه مع ذلك قوّة يقبل بها سريعاً التغيير، وفيه على ما قال دسم كثير، فهو سمين اسمن من الشهريز.

وذكر ينبوشاد أنَّ الصرفان ينقلب إلى فحل يسمَّى بحسكانًا. قال وكشُّه أحدّ من كـلّ كشّ، وهو الذي يكتفي النخل الذي يجاوره بهبوب الريح من تلقايه عليها، فتلقّح بذلك كلُّها لوفور قوّته وكثرة دسم طبعه.

وهذه، اعني النخلات التي يقال عليها دسمة، إنَّما صارت كذلك لأنَّ المايية التي فيها قد انقلبت من حال المايية إلى حال هي بين المايية والدهنية، وهي قريبة من الدهنية. فهذا الـذي يقال ١٠ عليه إنّه دسم. وليس هـذا في النخل فقط، بـل وفي جميع الأشجـار والمنـابت. وليس يكـون هـذا الانقلاب من المايية إلى الدهنية إلا في نخلة أو شجرة أو نبأت حارّ شديد الحرارة، وله في اضعاف ذلك تعديل من البرودة في بعض الأوقات. فهذا الذي تنطبخ رطوبته حتى تصير حارّة، بعد أن كانت باردة، فيقال عليه إنّه دسم، فهذا الفحل المتكوّن من الصرفان، فهو فحل شديد الحرارة بالإضافة إلى غيره من الفحولة، لا يقال عليه إنّه حارّ على الاطلاق، فصار من أجل ذلك حادّ الفعل نافذ

وقد | ينقلب من كلِّ واحد من هذه الأصول الأربعة من النخل فحل فتصير الفحولة اربعة اصول، كما كانت الحاملة اربعة أنواع أيضاً. وقد ينقلب من الانواع المتنوّعة من هذه الأربعة الأصول فحول كثيرة أيضاً، إن قال قايل إنَّها على عدد تلك الأنواع لم يكن بعيداً من الحقّ. إلاّ أنّ اصول الفحولة هي اربعة على عدد الأربعة التي هي اصولها واصول غيرها.

واعلموا أنَّ الأربعة الأنواع من الفحولة التي هي الأصول قد يوافق كلِّ واحد منها النوع الذي تكون منه، ويوافق معه جميع الأنواع المتنوّعة منه حَإِلَى النوع> فيكون له في نهاية الموافقة، ويلقّح به

<sup>.</sup> ومعها HM : ومع (1)

<sup>.</sup> om H : الانسان ; ينضبط HM : يضبطه (2)

<sup>.</sup> الأصل HM : الفحل (3)

<sup>.</sup> معرفة M : معرفته (5)

<sup>.</sup> احد ا : احدا (6)

<sup>(11)</sup> L : om M.

<sup>(12) &</sup>lt;> : om HM.

om HM : یکاد (13)

<sup>.</sup> om HM : الصورة : فينقل HM : فتنتقل ; om L , استعمال (14)

<sup>.</sup> ثاني HLM : (2 fois) ثان ; الشكل H : والشكل (15)

<sup>- .</sup> فيميل إلى ذلك من : <> : om HM : من (17) .

<sup>.</sup> طبرزد HLM : طبرزدا : يجعل L , يجعله M : نجعله ; حتى HM : الاحمر (18)

<sup>.</sup> صانعه : <> ; يكون بما ad H : ما (20)

<sup>.</sup> اصلا ا: <> .

<sup>(2) &</sup>lt;> ; وكون ذلك ; <> : om HM.

<sup>(3)</sup> يغسل L يقبل .

<sup>.</sup> يسم M : يسمى ; بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ (5)

<sup>(6)</sup> عليها : om H.

<sup>.</sup> فهو H: فهذا (9)

<sup>.</sup> الفحل المتكون من الصرفان ad H : فهو (13)

ضار H : حاد ((14)

<sup>.</sup> يقلب L : ينقلب (16)

<sup>.</sup> وافق HM : يوافق (20)

<sup>(21) &</sup>lt;> : om H.

ويطبخ أيضاً مقدار ساعتين بنار الين من الأولى، ثمّ يـترك حتّى <يبرد، ويصفّى المـاء عن النــوى ويعزل الماء ويوخذ النوى فيترك [ في الشمس حتى ] يجف جيّداً، ثمّ ينّحى عن الشمس يومـاً ثمّ يردّ إلى الشمس، فيترك>فيها سبعة أيام، ينّحى بالليل ويخبّا تحت سقف ثمّ يردّ عنـد طلوع الشمس، فيجعل تحت شعاعها. فإذا كان ذلك زرع كما وصفنا في الأول، وصبّ عليه ذلك البـول الذي طبـخ ٥ فيه، ثمّ يصبّ عليه بـول بقرة ويسقى ذلك ثلثاً، ثمّ يسقى المـاء، فإنّـه ينبت ويطول وينمى ويـزيد ويخرج منه نخلة تحمل حملاً على قدر الطبرزد، إلاّ أنّه أحمر قاني الحمرة، ومتى ترطّب كان أسود. فقفوا على هذا، فهو انموذج تقيسون عليه. ولهذين النقلين وجهان غير هذين الموصوفين، وصفها ينبوشاد، وهما من طريق الخواصّ المشترك، وهو ظريف.

فإذا أردتم أن تنقلوا النوع الأصفر إلى الأحمر والأحمر إلى الأصفر، أيّ نـوع كان، أصليًّا أو ١٠ متنوّعاً من الأصلي، وقول ينبوشاد هـذا فيه بعض النفاق، لأن رأيه في هـذا رأي ماسي السـوراني أن ليس للنخل أصولًا معدودة ولا أنواعاً محصورة، هو لم يزل هكذا على هذه الأنواع التي نشاهدها وهو يتغيّر كلّ يوم ويزيد، وعلى هذا تقلّبها، ولا أصلها من فارس ولا من جزيرة ولا من اليامة، وهـذه منده خرافات موضوعة باطلة. ومن يرى هذا الرأي فإنّه إذا قال أيّ نوع كـان أصليّاً أو متنـوّعاً فهـو

ينافق في هذا ويجب أن يحتمل، فإنَّ علمه جمّ وحكمته بالغة وفوايده غزيرة. قال فإن أردتم أن تجعلوا الأصفر أحمر على سبيل الزراعة من النوى فخذوا نوى الأصفر وخذوا التمر أو الرطب الأحمر فأنزعوا نواه من جوفه ودسّوا فيه نوى الأصفر حتى يصير نـوى الأصفر مكـان ع 210 كلّه، ثمّ إذا أراد أن يخرأ [فيخرأ] <ما أكل>، ولا يأكل | معه شيئاً غيره إن أمكنه ذلك، وإلاّ فليأكل ما شاء، وبعد هذا أخبركم بالعلّة في هذا، فإذا أكل فلا بدّ من نفوذ ما أكله، فإذا جاءه ذلك 

## الفلاحة النبطة

بعضه ببعض حتّى يختلط، ويوخذ من التربة المسيّاة بالزرد بهـذا المقدار من اوزان البـول والمآء والخـلّ رطلاً واحداً، فيسحق كالغبار ويلقى عليه وزن دانقين زعفراناً مطحوناً ووزن درهمين كبريتا أصفر، ويسحق الجميع حتى يصير ذرورا، ثمّ يـذرّ ذلك الـذرور على ذلـك الماء والبـول، وهـو في إنـاء من نحاس لا غير ذلك، ويساط بطاقات من النبات المسمّى اسل الذي تعمل منه الحصر، ثمّ ينصبّ ٥ على نار ليَّنة جدّاً حتى يتلوَّن الماء جيِّداً ويختلط، فإذا صار إلى ذلك فليلقَ فيه نـوى الطبرزد الأحمـر أو أيّ نوع أحمر شيتم وتوقد نار ليّنة ساعة من الـزمان واحـدة فقط، ويترك عـلى النار حتّى يـبرد برداً في v و200 الغاية وتنطفي النار | كلّها. فإذا صار إلى ذلك فاخرجوا النوى من المآء واجعلوه في الشمس حتّى يجفّ، ثمّ اجعلوه تحت ضوء القمر ليلة أو ثلث ليال، فهو أجود، ولا تجعلوه في ضوء القمر إلاّ بعد جفافه، فإذا كان كذلك فـازرعوه كـما وصفنا حوزيـدوا في> عدد النـوى في زرعه، فـاجعلوه خمسة ١٠ وسبعة وإلى اثنتي عشرة نواة في حفرة حفرة وطمُّوا عليه التراب وصبُّوا عليه الماء الـذي طبختموه فيـه مع التربة، ثمّ صبّوا فوق ذلك من بـول الثور واسقـوه بول الثـور ثلثاً، اعني ثلث سقيـات، بلا مـاء البتَّة، ثمَّ اسقوه الرابعة الماء العذب، فإنَّ هذا النخل الخارج من هذا يحمل حملاً أصفر في قدّ الطبرزد الأحمر ويصير اشدّ حلاوة من الطبرزد الأصفر الأصلي ومن الأحمر الذي ولد من نواه هذا

فإن أردتم إقلاب الأصفر إلى الأحمر، وهو على صورته، فخذوا من نوى الأصفر، حأيّ نوع شيتم، غَثَّل ذلك من الطبرزد الأصلي الأصفر>: إذا أردنا ذلك أخذنا من نواه ما شينا فعزلناه مجفَّفًا جيَّد التجفيف، ثمَّ أخذنا رطلين من بول بقرة أنثى ومثله ماء ونصف رطل خلّ، ثمَّ أخذنا من الطين الأحمر المسمّى طين عرق، وإمّا الأرمني منه، حرطلاً واحداً>، ومن الكبريت الأحمر أو الزرنيخ الأحمر، فإنَّ الكبريت الأحمر ليس تكاد تجده، ويلقى ذلك في نحاس ويطبخ بنار ليَّنة، ويلقى فيه بعد ٢٠ غلية واحدة وزن درهم زعفران جيّد ووزن عشرة عصفراً جيّداً، ثمّ يطبخ أكثر ممّا طبخ الأوّل الذي وصَفناه حتى تخرج قوى تلك الأشياء في الماء كلّها، ثمّ يترك قليلاً حُحتى يهدأ>. ويلقى فيه النـوى

<sup>.</sup> على H : عن : H : عن : H

<sup>.</sup> وينحى H . وينحا M : ينحى : om H : [ ] (2)

<sup>.</sup> ووصفنا M : وصفنا (4)

<sup>.</sup> به HM : فیه (5)

<sup>.</sup> وجهين H : وجهان (7)

<sup>.</sup> المسول L: المشترك - 8: بنيوشاد H، بينوشاد M: ينبوشاذ (10/8)

<sup>.</sup> تشاهد M : نشاهدها ; انواع LM : انواعا (11)

<sup>.</sup> يرا M : يرى (13)

om H. : التمر

<sup>.</sup> حتى يصير H: (2) نواة (17)

<sup>.</sup> الاكل M : <> (18)

ينوي H, نوا M: الاخرى: قليل HLM: قليلا (20)

لهذا LM : بهذا ; الررد L ، كالزرد HM : بالزرد (1)

<sup>.</sup> مصحونا L , مسحوقا H : مطحونا ; زعفران L : زعفرانا (2)

<sup>.</sup> om H. نوا M : نوى : فيلقى H , فليلقى LM : فليلق : om L; ويختلط : om HM : جيدا (5)

<sup>.</sup> لين M: لينة; بنار L, نارا M: نار (6)

<sup>.</sup> وتزيدوا على H : <> (9)

<sup>.</sup>om L : التراب ; اثني H : اثنتي (10)

<sup>.</sup> من HM : ومن (13)

<sup>(15) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> الى M : (1) من ; غيل M : غثل (16)

<sup>.</sup> رطل واحد: <> (18)

<sup>.</sup> om H : يطبخ (19)

<sup>(21)</sup> يترك : ad HM : بترك : om HM.

الحموضة وضرب جيّداً بعود حتى يختلط ويجيء رقيقاً ثمّ ينقع فيه ذلك التمر في إناء من مسّ أحمر ويغطّى ويترك هكذا أربعة عشر يوماً في موضع مغموم لا تضربه المريح، فإنّ رايحته تنتن، فيخرج فيزرع المنقوع في حفاير صغار ثلثة إلى سبعة، ويصبّ عليه ذلـك الذي كـان <نقع فيـه>، ويسقى الماء على المكان، ويتابع سقى الماء عليه دايماً إلى أن ينبت، فإذا نبت وزاد نموّه حتى يقارب أن يصير له ٥ جذع فليقلّل سقيه الماء. ومعنى ذلك أن يسقى في كلّ عشرة أيّام ونحوها شربة رويّة كثيرة الماء، فإنّ هذا النابت من هذا النوى إذا بلغ إلى الحمل حمل كما يحمل ساير النخل، واحتاج إلى كثرة الكشّ في لقاحه، فإذا صار خلالا ثمّ بسرا أخضر بقي على خضرته إلى أن تزيد حلاوته وهو أخضر، فإذا ترطّب أكثر النخل ترطّب هو، وهو على لونه الأخضر، وحلا كحلاوة الأرطاب، إلاّ أنّ فيه شيء من طعم البرنيا، وفيه مع ذلك شبيه بالحرافة اليسيرة.

فإن نقع في الأصل في خلّ فاسد قد أديف فيه الطحلب بعد اسخان الخلّ قليلاً يسيرا حتى v 210 يصير فاتراً وأزيد من الفتورة قليلاً، ثمّ نقع ذلك التمر فيه أحد وعشرين يوماً |، وإن بلغ ثمانية وعشرين يوماً فهو أجود، وكذلك ذاك الأول ينبغي أن يبلغ ثمانية وعشرين يوماً منقوعاً ثمّ يـزرع بعد ذلك ويفلح كما وصفنا في إفلاحه وتدبير نشوه إلى أن يصير نخلاً تامّاً. وقد يؤثر عدد النوى الذي يزرع فيها ينبت منه تأثيرات ظريفة. وهذا عامّ في النخل غير خاصّ في بعضه حتّى إن زرع أربعة، إن ١٥ خرج منه شيء خرج على لـون ما، وإن زرع خمسـة وسبعة وعشرة خـرج كلّ واحـد منها لـوناً، ليس يختلف في لون التمرة، بل يختلف في الطبع وفي عسر قبول اللقاح أو سرعته وفي أشياء من نشوه. وقد يتغيّر وينقلب بحسب الزمان. فإنّا قد رسمنا في زرع نواه في وقت ما حدّدناه.

وقد يجوز أن يزرع في الخريف فيخرج كما خرج في الربيع. وقد يــزرع في كانــون الثاني فينبت أيضاً. فهذه الأوقات قد يتغيّر فيها خـروج ما يخـرج < من النوى/في بـاب الانقلاب> من النـوع ٢٠ الـذي قد زرع نـواه إلى نوع يخـالفه، فيخـرج <نوعـاً غيره> مخـالفاً في شيء واحـد وموافقـ[ـاً] في أشياء، ورتَّما وافق في شيء واحد وخالف في أشياء عدَّة. وينقلب هكذا من حال إلى حال أخرى

### الفلاحة النبطية

مع البراز في الحفاير، قال فإنّ هـذا يخرج من نـواه نخل يحمـل حملاً أحمـر على صـورة ذلك الأصفـر سواء، ورتما كان في طعمه سواء.

وهكذا إن أردتم نقل الأحمر إلى الأصفر، فأعملوا مثل هذا سواء من دسّ نوى هذا في هذا وأكله، ثمّ يلطه في الحفاير، ثمّ يطمّ عليه التراب ويسقى الماء كما عمل بذاك، فإنَّـ ينقلب إلى النخل ه الحامل حملاً أصفر، وهو على تلك الصورة سواء. وهكذا في نقل الألـوان حمن واحد> إلى آخـر. وقد لوِّحنا في نقل الأشكال تلويحاً فيه للذكي الفطن كفاية، فأمَّا غير ذلك فإنَّا سنكرَّره ليتقرَّر في نفس البليد من الناس.

وهذان الوجهان المكوّنان ببلع النوى يخرجان نخلاً حمله زايد الحلاوة على المعهود منه زيادة كثيرة. ولهذا علَّة ظريفة في شرحها فايدة لكنّا على عجلة لتهام قصدنا. فهذا في نقل الثهار من لون إلى ١٠ لون، والذي قدّمناه من نقل الأشكال. وقد قدّمنا القول في قلب النوى إذا أريد زرعه ليخرج منه فحل، فقلنا ينقع في بول بغل ويزرع، وينبغي أن يسقى بعـد زرعه بـول بغل ممـزوج بماء إلى نبـاته ونشوه، ففيه تمام كونه فحلاً يحمل طلعاً يوول كشَّا يلقَّح به النخل.

وقد احتال طايفتنا الكسدانيون حتى ولدوا نوعاً يحمل حملاً أخضر لا يتلوّن بحمرة ولا صفرة، بل يبقى أخضر، وهو مع خضرته حلو شديد الحلاوة. وهذا سمَّاه آدم الخواكومي، وذلك إنَّ شـدّة ١٥ حلاوته نمت فيه بتوليد وعمل الناس. وقد تقدّمنا فقلنا إن نتقصّى وصف ما يعمل بالنخل يطول شرحه حتى يحتاج إلى مثل هذا الكتاب من أوّله إلى آخره، لكن ينبغي أن لا يكلّف هذا أحد، فإنّا قد أخبرنا بأطراف ونكت من هذه الأشياء فيها كفاية للعاقل الذكي .

فأمّا هذا النخل الذي يحمل حملاً يبقى على صورته في الخضرة فلا يحمرّ ولا يصفرٌ، فإنّـه يكون بأن يوخذ أحد الأنواع الحادثة عن البرني فيتمّر حتى إذا ذهبت رطوبته الأصلية كلّها وجفّ، استخرج ٢٠ ماء الكرّاث الـذي يؤكل مع البقل وحلّل فيه من الطحلب المتـولّد عـلى الصخر أو عـلى الخشب أو المتعلّق بشيء ليس هـو طين، حتى إذا صـار كالحسـو صبّ عليهما يسـير من خلّ ردي فـاسد نـاقص

<sup>:</sup> inv H. : <> ; ويزرع L : فيزرع (3)

<sup>.</sup> وبقى 🛘 : بقي (7)

<sup>.</sup>om L : هو (8)

<sup>.</sup> om L في (10)

<sup>.</sup> ذلك HL : ذاك (12)

<sup>.</sup> om M. تاما (13)

<sup>.</sup> om M : غير (14)

<sup>.</sup> لون HLM : لونا (15)

<sup>.</sup> الزرع L ، النوى H : النوع ; من H : في ; النوا M : النوى ; Ad H نيوم : <> ; فيها Ad H : يخرج (19)

<sup>.</sup> خالف L : غالفا : L خالف .

<sup>(2)</sup> نسوآ (2) : om H.

<sup>.</sup> بذلك M : بذاك ; بلطخه H : يلطه (4)

<sup>(5)</sup> <> : om M.

<sup>.</sup> يخرج HLM : يخرجان ; النوا M : النوى ; المكونين LM : المكونان (8)

<sup>.</sup> و ا : وقد (10)

<sup>.</sup> ليخرج ad L : زرعه ; يسق H : يسقى (11)

<sup>.</sup> يؤل L , يورل H : يوول (12)

<sup>.</sup> شد M : شدة ; عليه السلم ad HLM : ادم ; يبق H : يبقى (14)

<sup>.</sup> تحت HM : نحت (15)

<sup>.</sup> يبقا M : يبقى (18)

<sup>.</sup> فيتم H : فيتمر (19)

<sup>.</sup>om L. (1) او ; يخرجوا ويوكل H , حر جزءا ويوكل M : يوكل (20)

وهي في راس الإنسان. وأيضاً فإنّ في النخل ما يموت فجأة وييبس بغتة كها يموت بعض الناس فجأة، ويموت بعضه بعقب مرض يتقدّمه، وكذلك موت أكثر النخل إذا | كان موتاً طبيعياً عن مرض، فإنّه يتقدّمه المرض ثمّ يقع الموت بعقبه. والحامل من النخل يشبه المرأة في حملها: إنَّ المرأة ما دام الجنين لم يكبر فهي خفيفة، فإذا كبر وثقل ثقل بدنها، فإذا بلغ غاية كبره في الرحم خرج، وكذلك النخلة عليتدي حملها في لبّها وباطن جذعها، وهي لا تخلو منه، فلا يزال منه يخرج ويتولّد في باطنها وينمى على الأيام، فإذا عظم وكبر تضاغط وتزاحم فرفعته الطبيعة، وهي القوّة المدبّرة لبدن النخلة، إلى فوق وتزايد ارتفاعه حتى تقذفه طبيعتها، فيطلع في راسها طلع له قشر كالمشيمة للجنين، فإذا ضاق القشر لنمو الطلع انشق، فبرزت الطلعة، كذلك المرأة إذا ضاقت المشيمة عن الجنين لكبره انشقت فخرج الولد منها وتحرّك حركة عنيفة فخرج من الرحم. ويموت النخل من شدّة الحرّ وشدّة البرد، كها الهواء، فإذا صارت له كيفية ردية واستنشقه الناس قتلهم، فكذلك النخل إذا هبّت عليه ريح رديّة فاسدة قتله كها تقتل الناس.

والنخلة إذا خصبت وسمنت جمارتها امتنعت من الحمل، مثل المرأة إذا سمنت صارت عقياً. وإذا عظم هزال المرأة لم تحمل لضعف رحمها، كذلك النخلة، إذا نالها قشف شديد من انقطاع الماء ام عنها هزلت هزالا مفرطاً، فلا تحمل شيئاً حتى يذهب عنها الهزال بالخصب، فتحمل حينيذ. واحوال التحيّل في الحمل كاحوال النساء في الحمل، يشبهون النخيل ويشبههم. فإنّ في النساء من تحمل من أدني شيء يحصل، وربّا حملت من اشتهام الرحم المني فقط، وفيهنّ من لا تحمل إلا من حصول مقدار من المني كثير لها، ومنهنّ من تحمل من مقدار متوسّط، وكذلك النخيل فيها ما يتلقّح برايحة كش الفحل ولا يحتاج أن يماسها من حملها شيء، وفيها ما يحتاج إلى اليسير من الكشّ فتصلح ثمرتها به، وفيهنّ من يحتاج إلى كشّ كثير يربط في حملها حتى يستوي. وفي النخل ما يحتاج إلى شدّ الكشّ مرّتين وثلثة في حملة حتى يصلح، فهي على ذلك مختلفة كاختلاف طباع النساء سوآء في قبول الولد والحمل به من الرجال.

## الفلاحة النبطية

قال ينبوشاد: والعلّة في هذا التغيير السريع أنَّ النخل يشبه الناس، كأنّه في نوعه في النبات شبيه بنوع الناس في الحيوان. وليس في الحيوانات كلّها أسرع تغييراً وانقلاباً من الإنسان، وكذلك النخل حليس في النبات أسرع > حتقلّباً وتلوّناً منه >. فأسرع ذلك إليه لأجل الشبه بالإنسان، والنخلة تناسب الإنسان، فصارت لذلك آنس من جميع النبات للإنسان، فإنّ الإنسان تسكن نفسه واليها عند نظره وتأمّله لها. وهي تشاكل الإنسان في مدّة البقاء، فعمرها مثل عمر الإنسان وأطول منه قليلاً. وفيها الذكر والأنثى والخنثى كما في الإنسان سواء، ورايحة الكشّ من الفحولة والطلع إذا انشق من طلعته الحاملة له مثل رايحة منى الإنسان سواء. فأمّا الخنثى منه فهو الذي يسمّيه أهل بابل الخنثى، ويسمّيه أهل الأسافل الصنبرا، وتسمّيه الفرس الكاردوكن. وهذه لم تبلغ في التذكير أن تلقّح بها الحاملات ولا في تمام التأنيث أن يحوّل طلعها إلى البلح والبسر والرطب، فهي الخنثى، إذا كانت هذه الصفة.

وقد يقال في النخلة إذا فسلت فعلا فسيلها: أوّل ما يخرج الفسيل يسمّى أبكار فسيل النخل، وإذا قلع حالبكر ثمّ > فسلت أيضاً سمّي ذلك الفسيل الثواني، وربّما كان لها ثوالث وروابع فأشبهت في هذا أيضاً الإنسان. فإذا حملت النخلة ذات الفسيل حملها اشتغلت بالحمل عن إنبات الفسيل وانصرفت تلك القوّة من أصلها إلى أعلاها، فانقطع خروج الفسيل في أصلها كالمرأة التي الفسيل وإذا حملت انقطع حيضها ولم يجر منها الدم، فإنّ الدم يصير غذاء للجنين، فينصرف إليه كها ينصرف الغذاء حفي النخلة من أسفلها إلى أعلاها، فإذا حملت فلا تفسل >، بل يكون غذاها كلّه منصرفاً إلى حملها دون غيره.

وأيضاً فإنّه لما كان أفضل ما أعطيه الإنسان عطاء اتّفاق العقل وكان العقل من أجزاء بدنه في أعلاه وفي راسه ودماغه، كان لبّ النخلة وجمارتها وحملها في أعلاها وراسها وكان في راس الإنسان علاه وفي راسه ووجهه الحواس الخمس، أربعة منها في وجهه، وحاسة اللمس أصلها الدماغ،

<sup>.</sup> بعقبه L , بعده H : بعقبه (3)

<sup>.</sup> ينمى HL : وينمى ; ولا H : فلا ; تخلوا HM : تخلو (5)

<sup>.</sup> ورفعته M : فرفعته (6)

<sup>.</sup> المشمة M: المشيمة (8)

<sup>.</sup> الهوى M : الهوا (11)

<sup>.</sup> بدنها و ad H : لضعف (14)

<sup>.</sup> ادنا M : ادنى (17)

<sup>.</sup> يلقح H : يتلقح : om L : لها : om H ) من (18)

<sup>.</sup> عاس ٤ : يماسها (19)

<sup>.</sup> عمل H : على : om HM : فهي (21)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : پنبوشاذ (1)

<sup>.</sup> تقلب ويكوّن ويتكون ويلوّن H , تقلب ويلون ويكون M : <> : om H; <> .

<sup>.</sup> الكثر L : الكش (6)

om M. : منه ۱

<sup>.</sup> الصيرا H , الصبرا M : الصنبرا ( (8)

<sup>.</sup> وهي M : فهي (9)

<sup>.</sup> او L : اول (11)

<sup>.</sup> الذكر M : البكر ; التكريم H : <> (12)

<sup>(13)</sup> فاذا : ditto L.

<sup>.</sup> يجرى LM : يجر (15)

<sup>.</sup> اذا L : فإذا ; h : (16) .

اعطآء H : عطا ; om H : ما (18)

om M. : راس (19)

يتفصّل لهم فيقفون عليه ويعالجونه. وأمّا ارباب الضياع وغيرهم من ابناء الناس فإنّهم لا يعرفون هذا ولا يفصلونه من الهزال، لأنَّ هذا ينال النخيل منه نقصان وهزال وذوبان، وقد ينالهنَّ مثـل هذا من غير عشق، فيحتاج هذا إلى تفقّد جيّد وفطنة ثاقبة حتّى يميّز بينهما، فيقصد لعـلاج كلّ واحـد منهما

وقد قال برعبلا في كتاب عمله في فلاحة النخل ليعمل منه ما يدخل في اعمال السحر، فقال في باب علاج ادوآء النخل: علاج العشق العارض لهنّ أن يؤخذ كساء صفيق النسج غليظ الغزل، إن كان جديداً فهو انجع في اشفايه، فليلفّ حول المعشوقة، فحلا كان أو حاملة، من وقت إلى وقت، وهو اربع وعشرين ساعة، ثمّ يقلع عن تلك ويلفّف حول العاشقة من الوقت إلى الـوقت، ثمّ يقلع عن تلك ويلفّف حول جذع المعشوقة، ثمّ يردّ فيلفّ حول العاشقة. قال ويدمن هذا العمل هكذا

١٠ سبع مرار إلى اربعة عشر مرّة، فإنّ النخلة السقيمة تبرأ إذا كان أصل مرضها العشق. قال ومن علاج النخلة العاشقة أن يؤخذ من ماء قد وقف في أصل المعشوقة، ويرشّ على لبّ العاشقة. وليس في هذه الوجوه كلّها، مع أنّها صحيحة حقّ كلّها، ابلغ في شفاء العاشقة من تـرك شيء من طلع المعشوقة بحيث يماس طلع العاشقة ويشدّ فيه بخوصتين وثلثة في موضعين وثلثة، أو يؤخذ من عراجين الفحل عرجون فيجعل في لبّ النخلة العاشقة أو بعكس هذا العمل، إن كان

وذكر ينبوشاد في هذا الباب أنّه جرّب أن أخذ حجراً مربّعاً فجعله في لبّ المعشوقة ثلثة أيّام ١٥ الأمر بالعكس. بلياليها، ثمّ نقله فجعله في لبّ العاشقة ثلثة أيّام بلياليها، ثمّ نقله إلى المعشوقة، ولم يـزل يكرّر هـذا العمل حتى صلحت العاشقة وزال هزالها ورجعت إلى الحمل. قال ينبوشاد: ومن أوضح الادلّـة الدالّة على أنّ النخلة عاشقة لنخلة أخرى أن ترى العاشقة قد أمالت راسها قليلاً إلى ناحية ٢٠ المعشوقة، ثمّ يظهر فيها بعقب هذا هزال بيّن وذوبان ونقصان عن صورتها الأولى. فإذا ظهر هذا بعقب هذا فلا تحتاجون معه إلى دليل، فإنّ النخيل تعوّج روسها من الفزع ومن الكراهة ومن 

## الفلاحة النطية

وتشبه النخلة الإنسان في العشق والهوى. وهذا معنى، أوَّل من فطن له وابتداه برعبلا الساحر على قديم الدهر. فهذا الثابت عندنا، إلاّ أنّ قوماً ادّعوا ذلك لـدواناي. ولست اعرف صحّة أيّها بدأ. فإنّه قال إنّ النخيل يهوي بعضهنّ بعضاً ويتعشّق بعضهنّ بعضاً، إلاّ أنّـه على غــر سبيل عشق الناس بعضهم بعضاً ولا حيشبهه إلاّ من> اشتراك في الاسم.

فأمّا الأسباب التي يقع هذا الداء منها في الناس من بعضهم لبعض فلا [تعرف]. ومعرفة ذلك من النخيل من جهة المحاذاة في المنبت على خطّ مستقيم، والاستوآء في القدّ، فإنّه كثيراً يدلّ على الاستوآء في العمر. فمتى عرض لنخلة الدقّ، وهو يعرض للنخل كما يعرض للناس، فامتنع حملها من الظهور فيها وتبيّن النقصان في لبّها وسعفها دلّ ذلك على أنّها عاشقة. وأكثر ما يكون هذا في النخل من فحل لذات حمل أو من ذات حمل لفحل، ورتبا عرض هذا من ذات حمل لمثلها من ذوات ١٠ الحمل، وذلك قليل جدّاً.

وهذا داء من ادواء النخل قاتل لهم في الأحيان. وطبّ النخيل من هذا الداء كطبّ الإنسان منه. فالإنسان دواوه الاجتماع مع من يهواه، والنخلة دواوهـا أن تلقّح بشيء من طلع الفحـل الذي v 211 هويته. وإن هويت حاملة مثلها فليؤخذ من طلع المعشوقة <فيجعل في جوف طلع | العاشقة، وإن لم تطلع المعشوقة> طلعاً لبعض الأسباب المانعة من ذلك، فليقطع من سعفها سعفة مع كربتها ثمّ ١٥ تعلُّق على العاشقة، وربَّما علَّق عليهـا من سعف المعشوقـة أربعة في أربعـة جوانب النخلة العـاشقة، حورتما كشطوا من ليفها فحبّلوا به العاشقة> ومن أجود ما يعمل في هذا أن تؤخذ قصبة طويلة فيجعل أحد طرفيها في أصل هذه والطرف الآخر في أصل الأخرى، ويشدّ في جذع هذه حبل غليظ وطرفه الآخر في جذع العاشقة، فيجمع هذين على نخلتين، الحبل المشدود والقصبة، من الأصل إلى الأصل. وفيه وجوه من الحيل، ليزول عن النخلة الذي اعتراها الهـزال من العشق، كثيرة، وهي من

وليس يعرف النخلة العاشقة من الأخرى، حتى يحكم بأنّ ما قـد لحقها من النقصان إنّما هـو لعشق أصابها، إلاَّ شيوخ الفلاَّحين المتدرّبين المدمني علاج النخل وتفقّد ادوايها، فإنّ هذا اللهاء

فيتفقون HL : فيقفون (1)

<sup>.</sup> om L; المثل : om H

<sup>.</sup> الشجر L : السحر (5)

<sup>.</sup> فقال ينبغي ad L : لهن (6)

<sup>.</sup> هي ad L : يقلع : اربعة L : اربع (8)

<sup>.</sup> المستقيمة M : السقيمة (10)

<sup>.</sup> النخل M : النخلة (11)

<sup>.</sup> بنیوشاد H . بنیوشاد M : ینبوشاذ (16/18)

<sup>.</sup> om L يزل (17)

<sup>.</sup> وفي om H : بين ; ظهر L : يظهر (20)

<sup>.</sup> من HM : (1) ومن ; راسها M : روسها (21)

<sup>(22) &</sup>lt;> : del M

<sup>.</sup> والهوآ HLM : والهوى (1)

<sup>.</sup> يشبه الأمر ا: <> (4)

<sup>.</sup> بالناس HM : للناس ; القد L , القمر M : العمر (7)

<sup>(13) &</sup>lt;> : om H.

الانسان M: الاسباب; طلع HLM: طلعا (14)

<sup>.</sup> فحللوا LH فجللوا M : فحيلوا (16) <> . فحللوا H) .

<sup>.</sup> احدى HLM : احد (17)

<sup>.</sup> وطرف H : وطرفه (18)

<sup>.</sup> من ad L : اعتراها ; الحبل المشدود H : الحيل (19)

<sup>(20)</sup> اه : om H.

<sup>.</sup>om H : هو (21)

<sup>.</sup> النخيل H : النخل (22)

الماء، والماء كما نشاهد هو دايم الحركة والجريان. فتلك الحركة والجريان تمنع الفساد منه، فإذا أوقف فلم يجر ولم يتحرّك، فسد وتولّد منه حيوانات رديّة.

فعلى هذا إنّ الرطوبات محتقنة في ابدان الحيوان والنبات واقفة راكدة، فلا بـدّ لذلك أن ينالها الفساد كما ينال المآء في وقوفه، كما نشاهد ذلك حسّاً. والطبيعة في ذوي الطبايع تعنى بما يليها عناية في الفياية من التمام. فإذا احسّت الطبيعة ببخار الرطوبات التي قد ابتدأت تفسد الهمت ما يطيف بها طلب الصلاح، فذلك الطلب يكون بالطبع لما هو مغروز في النفوس لما يصلح ذلك الفساد، وهو الملوحة المحرقة للرطوبات الاتحالة لكلّ فاسد.

هذا صفة حال الحيوان في ذلك. فأمّا النبات فإنّه لا نبطق له ولا معرقة فيه ولا حسّ، وهو عتاج إلى الملوحة. فإن ادخل الناس عليه ما هو عتاج إليه انتفع بذلك وقوي، وإن لم يفطن الناس له ١٠ ولما هو عتاج إليه طال دبيب الفساد في رطوبته فافسدها، فاهلكته الرطوبة لفسادها. فالنخل يشتاق على الملوحة ليصلح طبيعته من الرطوبة المحتقنة في جسمه، فينبغي أن يدخل الماء المالح عليه بصبّه في أصله، إذا مضى مدّة يشرب فيها الماء العذب، فحينيذ يصبّ في أصله الماء المالح مرّة ومرّتين وثلاث ونحو ذلك، فإنّه يقوى ويصلح حاله، كما يملّح الإنسان طعامه وكما يملّح الجمال والبقر والدواب كلّها جملة لتصلح بذلك ابدانها.

١٥ وَلَمَا كَانَ هَذَا المُلْحِ وَالتَملِيحِ للحيوانُ وَالنّبات يجريانُ مجرى الدوآء، وجب أن لا ندمن عمليحها، لكن في كلّ زمان ومقدار ما هو في طبيعة ذلك الملح، بحسب احتمالها للملح وبحسب اغباب الملح لها وطول عهدها حوقصره به>.

وقد يعرض للنخل أكثر الادوآء التي تعرض للإنسان، وللحيوانات غير الناطقة مثلها. وتلك الادوآء هي الهرم والجرب واليرقان والدق والسلّ والجذام وموت الفجأة. وزيادة قوّتها هو أحد ادوايها ٢٠ العارضة لها المانعة لها من الحمل. ويصيبها من الادوآء غير ما ذكرنا ممّا يطول تعديده. وقد يجوز أن نتاوّل نحن قول الناس «النخلة أخت آدم»، لما يعرض لها جميع ما يعرض للناس من هذه الادواء وهذه الأسباب المشاكلة لعوارض ابدان الحيوان. وقد تقدّم لدواناى الفاضل، الذي من ترادف

#### الفلاحة النبطية

ارباب الضياع، فإنهم يعلمون أنّ النخلة إذا كانت تحمل دايما ثمّ بني على جانبها حبناء طويل>
عظلّ عليها لم تحمل وحالت دايما، فإذا هدم ذلك البناء عادت | إلى الحمل. وإنّ النخلة متى وقع بالقرب منها صاعقة، ولو على اذرع كثيرة، انزعجت وارتعدت كما يرتعد الإنسان عند الفزع من ورود هول عليه، وربّما عند وقوع مثل هذا كما يموت الإنسان من ورود الاهوال عليه من شدّة ما يناله من الفزع. و قد تميل النخلة براسها، إذا بني إلى جانبها حائط، امالت راسها إلى خلاف جهته، كما يكره الإنسان شيئاً فينحرف عنه، كذلك حقد تميل> النخلة راسها إلى جهة النخلة التي قد هويتها.

ه من الفزع. و قد تميل النخله براسها، إذا بني إلى جاببها حافظ، المالث راسها إلى حلاف جهته، كما يكره الإنسان شيئاً فينحرف عنه، كذلك حقد تميل> النخلة راسها إلى جهة النخلة التي قد هويتها. فإذا رأيتم نخلة قد المالت راسها إلى ناحية ما وليس إلى جانبها بناء هايل ولا اسطوانة غليظة مركوزة، فاعلموا أنها قد هويت نخلة مليحة غضة خصبة شكلة في النخل، وكانت الامالة نحوها، فتلك المعشوقة لا تشكّون فيها. فاعلموا ذلك واعملوا في علاج العاشقة كما وصفنا لكم.

1٠ وفي هذا المعنى كلام كثير أكثر من هذا واشيآء هي اوسع. وقد يعرض للنخل الملل لشرب مآء واحد والتزبيل بزبل واحد بعينه، حتى أنّها تحتاج إلى تغيير ذلك عليها، كها يمل الإنسان البطعام الواحد إذا ادمنه. وذلك أنّا جرّبنا تغيير المياه على النخل من مآء الأنهار والعيون العذبة إلى مآء الآبار الثقيلة التي يشوب بعضها ملوحة، فلم اسقيناها هذا بعد هذا وهذا بعد هذا صلحت عليه وصحّت وزال عنها ضعف وتخلّف في الحمل اعتراها. فعلمنا بذلك أنّها تحتاج إلى تغيير المياه عليها كها يحتاج الإنسان إلى تغيير الغذآء عليه، وقسنا ذلك على حاجة الناس والحيوان كلّه حإلى الملح>، فعلمنا أنّ النخلة في طباعها تشتاق إلى المآء المالح كها تشتاق إلى العذب، إذا ادمنت شرب المالح، فقلنا ينبغي

وليس الشوق إلى الملوحة والنزوع إليها في طبع النخل وحده، بل طبايع الحيوان والمنابت كلّها، لكن أكثر الناس لا يعلم هذا، فيدخل على كلّ الحيوان الغير ناطق من كلّ نابت هو محتاج إلى ٢٠ ذلك ما ينبغي أن يدخل عليه من الملوحة. فأمّا الإنسان فإنّ صلاح غذايه كلّه بالملح. وهذا الشوق إلى الملح هو شوق إلى الصلاح، لأنّ الملوحة تصلح كلّ شيء. وهو دوآء الرطوبة من فسادها وعفنها، إذا طال ركودها ووقوفها في موضع واحد، لأنّ أصل الرطوبات كلّها في ابدان الحيوان والنبات هو

أن نسقيها ماء الآبار والمياه المالحة.

<sup>.</sup> والحركات H: والجريان (1)

<sup>.</sup> مختفية HL : محتقنة (3)

<sup>.</sup> بعناية H : بما ; hM ، تعنا LM ; تعنى ; في ad H : نشاهد ; قوته HM : وقوفه (4)

امتدت M: ابتدات (5)

<sup>.</sup> فلذلك H : فذلك (6)

<sup>(8)</sup> اله om H.

<sup>;</sup> حتى ad H : اليه (9)

<sup>.</sup> فاما النخل L : فالنخل ; ذهب HM : دبيب (10)

<sup>.</sup> المختفية HL : المحتقنة (11)

<sup>.</sup> الملح : للملح ; ليس ad H : لكن (16)

<sup>.</sup>com L به ; وقصريته H : <> ;اعمار L : اغباب (17)

ذواناي HL , لدواياي M : لدواناي (20)

<sup>(1) &</sup>lt;>: L , 出,

<sup>(6)</sup> <> : om H.

<sup>.</sup> om L : الامالة ; شكلها H : شكلة (8)

<sup>.</sup> ان L : انا ; وذاك HL : وذلك (12)

<sup>,</sup> اعتراها ad : وتخلف (14)

<sup>.</sup> يشتاق L : <> (15)

<sup>.</sup> فقليل L : فقلنا (16)

<sup>.</sup> وفي HM : في ; اليه HLM : اليها (18)

<sup>.</sup> غير LM : الغير (19)

<sup>.</sup> يدخله L : يدخل (20)

فقليل على حسب ذلك، وأشعلوا فيه النيران. وأوفق النيران في ذلك نار السعف والكرب، وليوقد ذلك في ذلك الحندق. وليكن مقدار الوقود <في الكثرة والقلّة والدوام والانقطاع على حسب ما قدّمنا من زيادة> سمنها و نقصانه وتمكّنه <أو غير تمكّنه>. وإذا أوقدتم النار في ذلك الحندق بمقدار حما عرّفناكم> <فاتركوا الجمر بمكانه إلى أن تنطفي النار> ويبقى الرماد، فاحفروا لذلك الرماد مو حفرة أخرى وأجعلوه فيها واعملوا في ذلك كها أصف لكم: أجرفوا الرماد من ذلك الحندق الذي أوقدتم فيه النار بمجرفة واعزلوه ناحية وانبشوا الحندق حفراً بالمسحاة واخلطوا ذلك التراب الذي قد أحرق بالنار مسحوقاً مدقوقاً، بذلك الرماد، خلطاً جيّداً، وأتركوه بموضعه أربعة أيّام أو خمسة، ثم احفروا حول النخلة كها تحفروا اللماد، فالقوا الرماد مع التراب المحترق بتراب من موضع آخر، ليكون تراباً غريباً، وطمّوا بهذا ما قمد حفرتم، واسقوا النخلة حينيذ، فإنّ هذا ربّا لم تعتاجوا إلى المكون تراباً غريباً، وطمّوا بهذا ما قمد حفرتم، واسقوا النخلة حينيذ، فإنّ هذا العلاج ثانية من فإذا رأيتم ذلك فاعلموا أن النخلة قد صحّت، وإن لم ترونها قد نقصت فاعيدوا هذا العلاج ثانية من أوله إلى آخره، وإن احتجتم إلى ثالثة فافعلوا. على أنّ هذا ما أحتجنا إليه فيها جرّبناه أن نعمل ثالث مرّة قط، خاصة وقود النار، فإنّه لا يحوج إلى معاودة إصلاح النخل في وقدة واحدة، بل إن كرّرتم عرة قط، خاصة وقود النار، فإنّه لا يحوج إلى معاودة إصلاح النخل في وقدة واحدة، بل إن كرّرتم غيره مثل التسميد وقطع العروق، فهو جيّد صالح.

المرق من السميد وطلع المرول، على من أشياء تنظهر في التراب عنها، علامات ودلايل على منا قد واعلموا أنّ في النظر إلى عروق النخل، إذا كشف التراب عنها، علامات ودلايل على منا قد لحق النخلة من الأدواء، وهي شي ظريف من أشياء تنظهر في لنون العروق وفي تشعّبها أو ذهابها في الأرض وفي امتلايها ودقّتها. ونحن نذكر كيف يستدلّ من العروق المشاهدة على ما مرض من امراض النخيل عند ذكر ذلك المرض، إذا صرنا إلى ذكره. فأمّا ها هنا فإنّا في علاج زيادة سمن النخلة، ففي النخيل عند ذكر ذلك المرض، إذا صرنا إلى ذكره. فأمّا ها هنا فإنّا في علاج زيادة منها، وإن العروق وغلظها وكثرة تشعّبها وسيلان الرطوبة منها، وإن

الحرول 12 ين تسمير على البياض، فهذا دليل صحيح قريب على أنّ النخلة قد سمنت. ٢٠ تضرب في لونها إلى البياض، فهذا دليل صحيح

```
. وارفق L , روافق M : واوفق (1)
```

## الفلاحة النبطية

فضله سمّي سيّد البشر، قول في جميع ما ذكرنا، لكن الـذي وقع إلينـا من كلامـه في ذلك جمـل غير مفصّلة تحتاج إلى التفصيل حتى ينتفع بها المتعلّم. وتلك الجمل ينتفع بها العالم فقط، والعالم في الناس قليل جدّاً والمتعلّمون أكثر كثيراً. وما عمّت منفعته جماعة من الناس اصلح للناس ممّا خصّت منفعته.

ومتى ذهبنا نعدد جميع ادواء النخل ونتبعها بعلاجاتها طال ذلك علينا جداً، لكنّا نختصر و ونقرّب، فنذكر علاجات بعض ادوايها بعد شرح علامة ذلك الداء، فيكون في ذلك بطريق للناظر إلى علم ما لم يذكر وعلاج ما لم نشرحه ونشرح علاجه. ونفصّل بعض الجمل الذي تقدّم من سيّد البشر فيها قول، فإنّه كان في الغاية من الحكمة وعلوّ المنزلة. فكلامه كلّه كأنّه إنّما وضعه للعلماء ولا للمتعلّمين، إلا ما شرحه، وهو يسير فيها تكلّم به، اعنى في جملة اقاويله واوضاعه.

فأوّل ما نقول في ذلك: إنّ الدليل العام على مرض النخلة هما أمران، أحدهما امتناعها من الخمل والآخر تغيير حملها. ويعتبر في الحمل ضربان، إمّا نقصان في كمّيته وإمّا تغيير في كيفيته. فإذا ظهر ذلك فينبغي أن تعلموا أنّ هناك عارض قد فعل بالنخلة ذلك، فتحتاجون أن تبحثوا عن ذلك المانع بتفقّد دلايله على ما نصف:

إنَّ هذين العرضين قد يكونا عن أسباب كثيرة، وهي وإن كثرت فمعلومة عندنا محصورة، فلنخبرها هنا، أعني في هذا الباب من أدواء النخل، بعلامات ودلايل ما يسمّى من أمراضها خاصّة. والواجب أن تتفقّد النخلة تفقّداً بعناية جيّداً ما السبب في امتناعها عن الحمل وفي نقصانه وتغييره، فإن كان من زيادة خصبها، في بدنها، كالسمن المفرط للمرأة، فإنّ الدليل عليه في النخيل من الشاهد سهل قريب، وهو كبر راسها ولبّها وانتفاخه وزيادة غلظ سعفها وكربها وكثرة ليفها، وإذا كسرتم منها سعفة سال الماء من ذلك الكسر. وتشتد خضرتها حتى تضرب إلى السواد. وإذا شرطتم مواضع من سعفها وكربها بمشرط دمع منه ماء كثير وسال ذلك الماء سيلاناً. فإذا وقفتم على ذلك مواضع من سعفها وكربها بهشرط دمع منه ماء كثير وسال ذلك الماء سيلاناً. فإذا وقفتم على ذلك وهو تعطيشها وطرح خرو الناس الكثير المخلوط بالتراب السحيق في أصلها وتقطيع بعض عروقها.

فإذا فعلتم فامهلوا حتى يسري هذا فيها، ثمّ اشعلوا في أصلها النار حولها كما تدور في شبيه بالخندق،

على مقدار ما قد بلغت النخلة من السمن، إن كان كثيراً فعمَّقوا كثيراً ووسَّعوا، وإن كان قليلاً

<sup>.</sup> بحسب . (2)

<sup>(3) &</sup>lt;> : om H

<sup>(4)</sup> <>: om H; <>: om L.

<sup>.</sup> واخلطوه من L : واخلطوا (6)

<sup>.</sup> احترق M : احرق (7)

<sup>.</sup> تحتاجون HM : تحتاجوا ; ثم طموا H : وطموا ; om L : غريبا (9)

<sup>.</sup> ممّا H : عبا (10)

<sup>.</sup> جربنا L : جربناه ; تمّا H , فها M : فيها (12)

<sup>.</sup> لصلاح L : اصلاح (13)

<sup>.</sup> قطع ad M : وقطع : السميد HM : التسميد (14)

<sup>.</sup> تظاهر M : تظهر (16)

<sup>.</sup> كل L : ما ; بها ad H : يستدل (17)

وفي L : ففي ;com L : النخلة (18)

<sup>.</sup> تشعثها HM : تشعبها (19)

<sup>.</sup> قريب ad H : دليل ; نظرت H : تضرب (20)

<sup>(3)</sup> اصلح ; والمتعلمين HLM : والمتعلمون (3)

<sup>.</sup> ditto L : فيها ; الحكما H : البشر (7)

<sup>.</sup> والا HM : الا (8)

<sup>.</sup> امرین HLM : امران (9)

<sup>.</sup> فلنختر H : فلنخبر (14)

<sup>.</sup> وابتعاجه H : وانتفاخه (17)

<sup>.</sup> ويفق M : وتشتد ; فيها H : منها (18)

<sup>.</sup> و H : وهو (20)

<sup>.</sup> خرء H : خرو (21)

<sup>(22)</sup> في (1): om L.

فإذا رأيتم ذلك الهزال قد تغيّر وقد أخصب، فاعلموا أنّ عملكم قد أنجع، وإن تأخّر ذلك فأدمنوا صنع هذا الذي قد وصفنا حتى تصلح النخلة، فإنَّها تصلح وتصحّ. وهذا قد ينجع في النخلة الفتية أو فيها قرب من الفتيّة. فأمّا النخلة العتيقة فإنّها ربّمـا بريت بهـذا العلاج وربّمـا لم تبرأ بـل تموت هزالاً، إذا كانت في سنَّها قريباً من الهرم. فأمَّا الهـرم فإنَّـه لا دواء له فيــا نعلم ألبتَّة إلاّ الـدواء الذي ه وصفناه انفا، بأن تضرب حول لبّ النخلة، وأنزل من ذلك بذراعين الخشب، ويخلّل بالبارية ويلقى فيه التراب ويسقى الماء، فإنّ راس النخلة يعرّق عروقاً. فإذا كان ذلك قطع أسفل من موضع التعريق قليلاً وغرست تلك المقطوعة في الأرض، فإنَّها تنشوا كما ينمي الفسيل، فتصير نخلة جــــديـــدة غير هرمة بل فتية.

فهذا الذي عرفناه من علاج الهرم. فأمّا الجرب فإن سببه أن تخصب النخلة وتسمن وينالها ١٠ قشف من عطش أو من إدمان شرب ماء مالح، فيحدث في بـدنها قشف ويبس يدخــلان على كــثرة رطوبة، فتصير تلك الرطوبة حـارّة حادّة. فتنقص تلك النخلة نقصـاناً كثيـراً ولا تحمل، وإن حملت r كان حملها حرّيفاً حادًاً يولّد دماً رديّاً ويقشف من أبدان آكليه، وربّما | أورثهم الجرب على أبدانهم.

فهذا سبب الجرب وعلامته. وله علامات اخر، منها أن يرى لبّها وقد ضرب مع شبه البياض إلى خضرة كمدة، ويخرج على سعفها الفوقاني الرطب القريب من الجمارة شيء كهيئة البثور، ويظهـر ١٥ على الكرب الفوقاني منها شبيه بالنفخات من جسم الكرب، حوهو في مثـل طبعه وقـوامه>، ورتّبــا كان <أرخى من جسم الكربة>، ورتَّما كان أسود، إذا مسَّه ماسَّ تفتَّت وتفـرَّك، وهكذا أيضـاً ما يظهر على سعفها حقد يكون قشفاً يتهافت إذا مسّ بالأصابع وينفرك أسود. ويظهر في مواضع من سعفها> وكربها بقاع سود، وإن اطلعت طلعاً كان طلعها شديد الخشونة، متغيّر [أ] إلى صفرة.

فهذه أسباب الجرب وعلاماته. فأمّا علاجه بأن يؤخذ اختاء البقر كما يلطه البقر فيداف في الماء ٢٠ العذب البارد ويطلى على سعفها الذي يلي جمارتها ويصبّ منه في لبّها، وتؤخذ البقلة اللينة فترضّض وتجعل في جمارتها على ما قرب منها من سعفها وتعطّش، ثمّ تسقى من الماء الشيء اليسير، ويصبّ في لبِّها الماء الفاتر المشمس حتَّى قد فتر في الشمس، ويعلِّق على لبِّها صفيحة نحاس كبيرة، وزنها نحو

## الفلاحة النطبة

فأمّا العارض الذي هو ضدّ هذا، وهو الهزال <في النخيل> فتمتنع لذلك من الحمل، فإنّا نذكر دلايله وعلاجه وأسبابه كما قلنا في غيره، فنقول: إنَّ هذا ممَّا يعرف بالنظر إلى النخلة، وهو أن تيبس وتقشف ويصفر بعض لبّها وتنقص جمارتها وتضوي وتصفر، وإذا شرط من سعفها شيء لم يطلع منه رطوبة، وكذلك إذا شرط كربها وإذا كسرت منها سعفة انكسرت كما تنكسر السعفة ه اليابسة، لا يجري منها نقطة ولا تترطّب. واضداد العلامات التي وصفناها في سمنها وخصبها جملة، v 213 وهذا يغنى عن التفصيل | ، فإذا رأيتم ذلك فأعلموا أنّ النخلة قد نالها الدقّ الذي ينال الإنسان.

ولهذا العارض أسباب نحن محتاجون إلى ذكرها، لأنّ في معرفتها تطرّق إلى العلاج منه وهـداية جيَّدة فيه. وفيه أيضاً أن يعالج بمعرفة العلَّة بعينها، لأنَّ هذا الهـزال <قد يكـون> من داء طبيعي عارض للنخلة، وقد يكون من انقطاع الماء عنها مدّة طويلة، وقد يكون من عشق النخلة لأخسري، ١٠ وقد يكون من شدّة الحرّ والبرد، ويكون من أن تنتهي عروقها إلى <أجرّ أو> حجارة لا تنف ذ فيها، ويكون من غير ذلك. ولكلّ واحد من هذه علاج على حدته. فقد صار ذكرنا لأسبـاب دالَّة عـلى أن نضع العلاج موضعه، فأمَّا متى داوينا نخلة من مرض عـرض لها بعـلاج مرض آخـر، وإن كانــا متشاكلين حُأو متقاربين>، ذهب عناناً باطلاً ولم تنتفع النخلة بذلك.

فأمّا عشق االنخلة فقد ذكرنا انفا علاجها منه. وأمّا شدّة الحرّ والسرد فلنقابل كلّ واحد منها ١٥ بضدّه، وكذلك الكلام في غير شدّة الحرّ والبرد، ينبغي أن تـزيلوه بمقابلتـه لضدّه. فبقى الآن الـدقّ العارض من تلقاء الطبيعة للنخل، فنقول:

إنّه ينبغى أن يكون علاج ذلك بأن تروّى هذه من الماء البارد، ما أمكن، وتسقى الماء بعد غيبوبة الشمس بساعتين وثلث ساعات وأربع ليلحقها حمواء السحر> فيبرّدها، ويباعد عنها التسميد بخرو الناس، ويؤخذ لها ورق القرع والسبستان والبقلة الليِّنة، تجفَّف وتخلط بــاخثاء البقــر ٢٠ مثلها وتسمّد به، فإنّ هذا يخصبها ويبرّد بدنها، وإن عـولجت به في فصـل الربيـع كان أبلغ في إزالـة الدقّ عنها. وإن سمّدت باخثاء البقر خلط بتراب غريب كان جيّداً لهـا، وإن رشّ الماء الصـافي البارد على لبّها، وليكن شديد البرد، وعلى سعفها وكربها وما علا من بدنها، كان أحد علاجاتها المزيل لأدوايها. وليعتصر القرع والبقلة ويصبّ ماؤهما في لبّها مرّة ومرّتين فقط لا أكثر من ذلك.

<sup>.</sup> قريب M : قريبا (4)

ويحلل H , ومحلل LM : ويخلل ; بخشب L : الخشب ; H العشب (5)

<sup>.</sup> عروقها HM : عروقا (6)

<sup>.</sup> تنشو L : تنشوا (7)

<sup>.</sup> فان HM : وان (11)

om L. عن (14)

<sup>.</sup> وما H : وربما ; و L : وهو ; Com M : ﴿ ﴿ ; شبه H : شبيه (15)

ملين H : ماس ; ارجلي H : ارخى (16)

<sup>.</sup> مهافت L: يتهافت ; om H; حاد (17)

<sup>.</sup> طلعاً L : طلعها ; وتظهر في مواضع من سعفها وكربها بقاع سود ad H : سود ; رماع M : بقاع (18)

<sup>.</sup> تسق H : تسقى (21)

<sup>.</sup> الذي L : حتى (22)

<sup>.</sup> النخل H : النخيل : H : النخيل .

وتضوا M: وتضوي (3)

<sup>.</sup> وكذاك : وكذلك (4)

<sup>.</sup> معرفته L : معرفتها : ذكره L : ذكرها : للنبات L : اسباب (7)

<sup>(8) &</sup>lt;> : ditto M.

<sup>.</sup> اجزآء و H , اخرى و M : <> (10)

<sup>.</sup> الاسباب HM: لاسباب (11)

<sup>;</sup> فعلاج HM : بعلاج (12)

<sup>(13) &</sup>lt;> : ditto M, om H; عنانا : M عنانا H عنانا .

<sup>.</sup> هو السحن M : <> ; غيوبة M : غيبوبة (18)

<sup>.</sup> على M : علا (22)

على ما قرب من لبّها شيء من دم الناس. ويطلب الحيوان المسمّى الورل فيصاد ويشدّ على ما بقي من سعفها اللطاف شدّاً وثيقاً، وإنّ شدّ في موضع يماسّ جانباً من لبّها كان ذلك جيّداً، فإنّه ربّما بريت من هذا الداء بهذا التعليق لهذا الحيوان وحده، لكن في مدّة طويلة. وشدّوه عليها وهو حيّ، فإنّه إذا مضى عليه أيّام مات، فاتركوه ميتاً بمكانه، فإنّه يشفيها من هذا الداء. وليقطر في لبّها شيء ٥ من بول البقر مخلوط[ــأ] بدم الناس مراراً متتابعة في الأسبوع، كلّ يوم، وإن عمل هذا مرّتين في يوم كان جيّداً، ولا يصبّ حمّا يصبّ> من هذا في لبّها كثير بل قليل، فإنّه بالقلّة ينفع وبالكثرة يضرّ. وسبب كون هذا الداء من جهة الأرض التي النخلة نابتة فيها، ومن جهة الماء الذي شربتــه حوروّيت به> وحمن جهة> الهواء والزمان. وذلك أنّ الأرض المالحة الشديدة الملوحة التي يشويها مع ملوحتها مرارة وحدّة قد تحدث هذا الداء بالنخلة التي تنبت فيها. وكنّا قد قـدّمنا في هـذا الكتاب ١٠ أنَّ الأرض المالحة تـوافق شيئاً من المنابت، منها النخل، لكن ليس الشديدة الملوحة بـل الخفيفـة الملوحة التي تشوب ملوحتها حلاوة، أو غيره ممّا ينقص من الملوحة. فأمّا الشديدة الملوحة التي يشـوب ملوحتها مرارة وحدّة فإنّها لا توافق شيئاً من المنابت، ولا يكاد ينبت فيها شيء من الشجر إلاّ النخل، فإنَّه لقوَّته يجيء فيها وينمي، ولكنَّها تورثه هذا الداء.

وليس فعلها من إيراث هذا الداء لجميع ما يغرس فيها أو يـزرع من النخل فيهـا، بل لبعضـه ١٥ على حسب أشياء تتّفق على تلك مع حدّة الأرض وكثرة ملوحتها من شدّة الحرارة مع كـثرة الرطـوبة، على هذه الصفة، وهو أن يتَّفق أن يهجم على النخلة حرارة شديدة في دفعة أو دفعات، وهي ريَّـانة من الماء خصبة بكثرته، فتشيط تلك الحرارة الهاجمة الشديدة الرطوبة التي في جسم النخلة وتجعلها على حال دون الاحتراق أو تبلغ بها إلى الاحتراق، فتحدث هذه العلَّة بالنَّخلة من ذلك. فينبغي أن تعالج بما وصفنا من العلاج، فإنَّها تصحَّ ويزول الداء عنها. واعلموا أنّ هذا الداء ينال الناس فيأكل أطرافهم من حدة الدم الذي يخالطه حمرار أسود

## الفلاحة النطبة

المنوين، ويقطع ما دقّ من عروقها وتخفّف سعفها عنها ويجرّد خوص ما بقي عنه، ويقطع من أطراف سعفها مقدار فراع بكلاب حديد مسقى جديداً، وأن يهزّها، بأن يقوم رجل جلد قويّ فيأخذ جذعها بيده ويهزّها إلى أربع جهاتها هزّاً داياً، ويصنع بها هذا الذي وصفناً ونحوه من الصنيع، فإنّها

وأمَّا الجذام فعلامته أنَّ كربها يتحاتُّ وينتثر وينتفخ لبَّها وترى جمارتها كأنَّها قـد سمنت، إلاَّ أنّ لونها حايل إلى الصفرة، حورتِّما شابتها زرقة مع الصفرة>، وينجرد جذعها انجراداً حادّاً، وذلك أنَّ في النخل ما يكون في أصله كربة، ومن طبعه أن كربه ينجرد عنه، فيكون بلا كـرب. حومنه مــا يكون ذو كرب جيّد>، ثمّ يتحاتّ وينتثر ويسودّ ويسترخي. فهذا هو الذي قد أصابـه الجذام. وإن كشف عن عروقها أصيبت سوداً قد غلظت وأسودّت، وترى بعض كربها وعليه شبيه برشح رطوبة.

١٠ ورتَّما كانت هذه الرطوبة الراشحة من كربها سوداء.

وللجذام في النخل علامة دالّة صحيحة، لكن ليس إذا ظهرت فيها وحدها، بل إذا انضمّت إلى جميع الأشياء التي قدّمناها من الدلايل، وهو أن يظهر في أصول السعف الصغار التي تحيط بلبّها سواد يضرب إلى حمرة. فإذا رأيتم هذا مع تحات الكرب والليف وغيرها من الدلايل التي وصفناها، فأيقنوا لا محالة أنّ بها جذاماً. وفائدة هذه الدلايل أن يعرف العارف أيّ داء بالنخلة ليقصد إلى

١٥ عـ لاجها بعينه، فيعالجها به. فإنَّه متى عـولـج علَّة، في حيـوان، تلك العلَّة، أم في نبـات، بغـير علاجها، فسد ذلك الشخص وتضاعف عليه البلاء. ففي هذه الدلائل أكثر الفوايد.

واعلموا أنَّ النخلة المجذومة ليس يمنعها هذا الداء من الحمل، لكن يكون قليلاً متفرَّقاً، يسيل من الشهاريخ فلا يثبت إلا القليل منه، كما يصيب العلق أدنى شيء ينتثر الحمل منه. وهذا الحمل ردى على من يأكله، يورث أدواء رديّة، فينبغى أن يجتنب أكله خاصّة <خلالاً أو بسراً أو رطبـاً>، -فإن دفعت ضرورة إلى أكل حمل النخلة المجذومة فليؤكل تمراً، فإنّه لا يكاد يضرّ ولا يورث ما يـورث غيره من مثل الرطب والبسر.

فَأُوِّل علاج هذه أن يقطع من | سعفها أكثره حتى لا يبقى عليها إلاَّ ما قرب من اللبّ، ويلطّخ 214 V

```
. منه L : عنه ; من L : ما ; ويجفف HM وتخفف ; البوس H : المنوين (1)
```

<sup>.</sup> الورن L , الوَرك H : الورل : om H : المسمى (1) (3) 13<sub>c</sub>: om H.

<sup>(6) &</sup>lt;> : om M.

<sup>.</sup> تشرب منه L : شربته : إلى H : التي ; ويسبب HM : وسبب (7)

<sup>.</sup> وذاك HL : وذلك : الهوى M : الهوا : Om L : <> ; وبرثت منه HM : <> .

om H : من (10)

<sup>.</sup> وأما H : فاما (11)

<sup>.</sup> منها HM , شيأ L : شي (12)

<sup>:</sup> لبعضه ; أو H: بل ;om HM (2) فيها ;يغرس L , زرع H : يزرع ; الجميع H : لجميع ; اقتراب L ، اتراب H : ايرات (14)

<sup>.</sup> حساب H : حسب (15)

<sup>.</sup> فانه لم : فانها (19)

<sup>.</sup> مرارة سودآ دقيقة حريفة ٢٠ <> (20)

<sup>.</sup> جليد HM : جلد ; هزها HM : يهزها ; om H , جديد ا . جديدا (2)

الصنع M: الصنيع (3)

نجاب Ms.p., L تحات (5/8) تتحات

<sup>.</sup> وذاك M : وذلك ; m L; <> : om L; <> : شابتها ; شابها L : شابتها ; om L; <> : om H; حايل

<sup>(7)</sup> اصل : L خربه LM : كربة ; اصل : اصله (7)

<sup>.</sup> الذي HLM : (2) التي (12)

<sup>.</sup> ذهاب Ms.p., L : تحات (13)

لغير HM : بغير ; ذلك alii : تلك ; om M : به (15)

<sup>.</sup> فهي M : ففي (16)

<sup>.</sup> خلال أو بسم أو رطب HLM : <> (19)

<sup>.</sup> يبق M : يبقى (22)

ودواء هذا الداء إيقاد النار في أصل هذه النخلة أربع مرار، بين كلّ مرّة وأخرى عشرون يوماً، وصبّ الماء الحارّ في أصلها، وليكن الماء الحارّ من ماء الآبار لا من ماء الأنهار، وإن كان لكم من ماء البحر شيء فصبّوه في أصلها وانضحوه على كربها في كلّ يوم مرّة رشّاً، وصبّوا في لبّها الماء الحارّ المغلي فيه آس ومرزنجوش وغّام، حتى قد خرجت قواها في الماء، واضربوا جـ ذعها بخشبـ غليظة ضربـاً ٥ متتابعاً دايماً في كلّ يوم، وافعلوا هذا قبل صبّ الماء الحارّ في لبّها، أعني من ضربهما بالخشبـــة لا ضرباً شديداً بكلِّ القوَّة، بلُّ ضرباً خفيفاً مراراً، ثمَّ صبُّوا الماء الحارِّ المغلي فيه ما قلنا في لبُّها ورشُّوا منه على سعفها وكربها، افعلوا هذا بها مراراً بعد إيقاد الناركما وصفنا، فإنَّ الأصل هو إيقاد النار لهـذا الداء خاصّة، وما فعلنا غيره فهو معين على الصلاح.

وهذا داء من أدواء النخل عسر الانقطاع عنها فيحتاج إلى صبر ومداراة حتى يزول، فإنَّه يــزول ١٠ بما وصفنا وبالتلطيف.

ولتكن النار التي توقد في هذا الباب وغيره، من جميع ماوصفنا أن يكون الوقود، بخوص النخل أو بمشقّق دقاق من سعفها وكربها، لا يدخل في ذلك حطب غريب إلاّ الشوك والسـوس اليابسـين. وجريد النخل وخوصها أجود وأنفع. وليكن علاجكم لهذا الداء خاصة في الفصلين، الربيع والخريف، فإنّه أنجع. فإذا رأيتم ما وصفنا أنّه يـظهر عـلى الكرب والسعف قـد تغيّر عـمّا ذكرنـا فيه ١٥ وحال عمّا كان عليه قبل العلاج، فقد عمل العلاج عمله. وإن رأيتم تلك العلامات واقفة فاعلموا أنَّ العلاج لم ينجع، فعاودوه وأدمنوه حتَّى تروا تلك الآثار التي ذكرناها قد تغيّرت، فتعلموا حينيذ أنّ

واعلموا أنَّ بعض أدواء النخل والشجر شبيهة بأدواء الناس وتخالف أدواء الناس في العلاج. وذلك أنّ ابدان الحيوانات غير الناس الطف من النبات كثيراً وابدان النباس الطف من ابدان · ٢ الحيوانات كلّها، وابدان النبات أغلظ من الحيوانات غير الإنسان كثيراً، فهي لـ ذلك يعسر انقـ لاع v 215 الأدواء عنها عسراً كثيراً ويبعد | قبولها ما تعالج به. فاحتاجت لذلك إلى تكرير العمل والعلاج ومعاودته وإدمانه إلى أن يبتدي <النخيل والأشجار> يقبل ذلك العلاج قليلاً قليلاً، لا بـل يعمل بها ما يعمل من معالجتها، فلا يكاد أن يتبيّن فيها ولا عليها في مرّة وعشر مرار، ثمّ بعـ د ذلك يبتـ دي فيعمل فيها، وذلك لبردها وغلظها وأرضيّتها التي هي أكثر من أرضيّة الحيوانات، فأشرنا من أجل ٢٥ ذلك بتكرير العلاج لها ليتبيّن فيها ويلطّف غلظها قليلاً قليلاً. وهـذا لا يتمّ فيها إلاّ في مـدّة، فيجب

## الفلاحة النطبة

رقيق حرّيف> حارّ. فإذا بلغ بهم الأمر إلى هذا من تمكّن هذه العلّة بهم، فإنّهم لا خبرء لهم>، بل أحسن أحوالهم أن تقف العلَّة فلا تزيد عليهم. وكذلك إذا اعترى هذا الداء النخل فإنَّ يتأكَّل كربها ويصفّر سعفها ويناله سواد في داخله يظهر إذا كسرت السعفة، ويخـرج طلعها إذا طلع منهـا فتّاً متناثراً له ريح كريهة. ورايحة طلعها هـو أحد الأدلّـة على أنّ بهـا هذا الـداء، وسواده إذا مضى عليـه ٥ أيّام، فإنّه يضرب إلى سواد إلى أن يصير بلحاً، فإنّ خضرته تكون فيها كمودة.

وقد مضى لنا في صفة هذا الداء، من علاماته والدلالة عليه وعلاجه، ما فيه كفاية. فأمّا الدقّ والسلّ فإنّه قد مضى لنا فيهما في جملة كلامنا على ضوى النخلة ونقصانها ما فيه بلاغ. وعلاج السلّ ت 215 والدقّ | واحد في ترطيب بدن النخلة وتبريده. والتبريد ينبغي أن يكون أكثر من الترطيب، فإنّ النبات كلُّه، النخل وغيره، إنَّما هو منغمس في الماء دهـره، فالـرطوبـة فيه كثـيرة وعطشـه وفقده المـاء ۱۰ قليل.

وقد يعرض لها البرص، وعلامته أن يظهر على كربها من خارجه شبيهاً بالسورج، ويتبقّع خوصها في خضرته حبصفرة تضرب إلى البياض، وتحمل حملاناً ناقص اللون في خضرته>، ويتناقص في حمرته، ويكون حملها قليل الحلاوة جدًّا بالإضافة إلى ما كـان طعم حملها قبــل أن يعرض لها هذا الداء، وتندي بين كربها نداوة منكرة وينقص مقدار حملها عمّا كانت عادتها أن تحمله،

١٥ <ويظهر في طلعها بريق شديد لبياضه، ويكون في بسر حملها رخاوة منكرة>، ولا يكون لرطبها دبس يسيل منه ألبتَّة، ويتأخر حملها عمَّا جرت به العادة في وقته. فإذا اجتمعت هذه العلامات فيها أو نحوها، فأعلموا أن قد عرض لها الداء المسمّى البرص.

فأمّا سبب كونه وتولَّده في النخلة فهو من شدّة برد يطرأ عليها، لا يكثر عليها فيقتلها ولا يقـلّ حتى لا يتبيّن له أثر، بل له حال بين هاتين الحالتين، يحدث منه في النخل الداء المسمّى البرص. ٢٠ ويتَّفق أنَّ ذلك البرد هجم عليها وقد عطشت عطشاً ما ويلحقها البرد وهي عطشانة، فتمرض وتتخلّف فيها ذكرنا أنّها تتخلّف فيه.

<sup>.</sup> عشرین HLM : عشرون : واحد و M : واخری (1) . وافعلوا M : افعلوا (7)

<sup>.</sup>om L : العلاج ; شبيه H : شبيهة (18)

<sup>.</sup> كذلك : لذلك : وينعقد H : ويبعد (21)

<sup>(22) &</sup>lt;> : inv HM.

<sup>.</sup> يېين L : بتبين (23)

<sup>.</sup> اكبر HM : اكثر (24)

<sup>.</sup> ليبين L : ليتين ; om L في (25) .

فرد لها L , يروالها M : <> ; حارة H , جاريا M : حار (1)

<sup>.</sup>om L : الدآ ; اعترا HM : اعترى (2)

<sup>.</sup> قني L : فتا ; طلعت LM : طلع (3)

<sup>.</sup> بهدا L : بها ; متناثر L : متناثرا (4)

ضوء HM , ضوى L : ضوى (7)

<sup>.</sup> وينتقع H , وينتفع M : ويتبقع ; ditto L : شبيها (11)

<sup>(12) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> وناقص HM : ويتناقص (13)

<sup>.</sup> حملها om H : وينقص ; فينكره M : منكرة ; ويبدا LM , وتند H : وتندي (14)

<sup>(15) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> واعلموا M : فاعلموا (17)

<sup>.</sup> يىن L : يتىن (19)

<sup>.</sup> ولحقها 1: ويلحقها (20)

إنَّ البرقان يعرض للنخل من ثلثة أسباب، أحدها أن ينالها عطش < في وقت> شدّة الحرّ، فيطبخها الحرّ مع العطش، فينقص رطوبتها ويحتدّ ما بقي من الرطوبة، فيعرض < لها البرقان> أو يعرض لها من جهة زيادة التزبيل، لأنّها لا يزبّلها أكثر الناس إلاّ بخرو الناس وخرو الحام، يعرض لها من جهدة زيادة التزبيل، لأنّها لا يزبّلها أكثر الناس إلاّ بخرو الناس وخرو الحام، ويتفق لها عد الله إلا إذا اسمدت في الصيف وشدّة الحرّ. ويعرض لها من ركود الهواء في تموز وآب، ويتفق لها مع الركود احتداد التسميد مع شدّة اسخان الشمس، فتجتمع هذه عليها فتحمى، فيظهر فيها البرقان. ومع هذا فإنّه إذا انقطع شربها الماء زماناً طويلاً عرض لها عارض يشبه البرقان، يعني هذا البرقان الأخير وعلاجه علاج البرقان. فأوّل ما ينبغي أن يصنع فيها إذا ظهر في لبّها اصفرار، وفي سعفها الأخير وعلاجه علاج البرقان. فأوّل ما ينبغي أن يصنع فيها إذا ظهر في لبّها اصفرار، وفي سعفها نقصان الخضرة، وإذا نبشت الأرض على عروقها وقطع منها عرق سال منه ماء متغيّر، ولو نقطة الذي فيها وأشدّ. وينقص حملها على النصف أو يصير إلى أقلّ من النصف. ويكون في حملها، أعني الذي فيها وأشدّ. وينقص حملها على النصف أو يصير إلى أقلّ من النصف. ويكون في حملها، أعني يومه فالعلّة قد تمكّنت شديداً، وإن كان فيها بعد فعلى مقداره.

فأوّل ما ينبغي أن تعالج به أن يجزج < الماء بالحلّ > جزء جزء، فإن كان الحلّ شديد الحموضة فأوّل ما ينبغي أن تعالج به أن يجزج < الماء بالحلّ > جزء جزء، فإن كان الحلّ شديد ويصبّ في لبّ النخلة وأربعة أجزاء من الماء على جزء واحد، ويلقى عليها يسير من دقيق سميد ويصبّ في لبّ النخلة، يغرّق كلّه بهذا، ويرشّ على السعف، وإن صبّ في أصلها منه كان صالحاً لها معيناً على قلع البرقان. وإن خلط دقيق الشعير بالماء وصبّ في أصلها كان جيّداً، وإن جفّف قشور الخيار أو عفّن البرقان. وإن خلط دقيق الشعير وخلطت الثلثة جيّداً، ونبش أصل النخلة وسقيت الماء مع أخثاء البقر، وعفّن معها نبات الشعير وخلطت الثلثة جيّداً، وإن انضم إلى ما تقدّم قبله كان بعده كان هذا دواء كافياً في استيصال البرقان ونفيه عن النخيل. وإن انضم إلى ما تقدّم قبله كان بعده كان هذا دواء كافياً في استيصال البرقان ونفيه عن النخيل. وإن انضم قبل أن يخضر، قرع

أن <يصبر معالجوها> عليها إلى أن يبلغ منها المبلغ المقصود فيها. وهكذا ينبغي أن يعمل معالج النخل من أدوايها في جميع علاجها منها، أن يستعمل الصبر عليها ويكرّر العمل حتى تقبله في مدّة لغلظ أجسامها وبردها لاستيلاء الماء والأجزاء الأرضية عليها، وهما الركنان الباردان الغليظان. فليفهم هذا ها هنا فهما لا يحتاج العارف به أن نعيده في موضع آخر، استغناء بذكرنا له في هذا المنافعة عليها عناء بالمنافعة عليها عناء بالمنافعة عليها المنافعة عليها المنافعة

الموضع.

وهذا الكلام على هذه الأدواء العارضة للنخل إنّما أحوجنا إليه تشبيهنا النخلة بالإنسان وأنّه يعرض لها مثل عوارض الناس. فقد ذكرنا من ذلك ما قد مضى. وقد يعرض لها ممّا يعرض للناس أدواء، وهي أكثر ممّا ذكرنا. ونحن نذكر بعضها في جملة ما يأتي من الكلام فيها بعد متفرّقة بحسب جرّ الكلام لنا إلى ذلك، بعد أن نذكر من أدواء النخل العارضة لها ممّا لا تشارك ولا تشبه فيه الناس، بل الكلام لنا إلى ذلك، فقصير على هذا أدواء النخل منقسمة ثلثة أقسام، قسم يشبه أدواء الناس [وقسم] تنفرد به في ذواتها وقسم تشارك فيه الشجر والمنابت في جملتها. وقد كان الأجود أن يفرد لكلّ معنى من هذه الثلثة معاني باب منفرد عن صاحبه، ليتفصّل ذلك تفصيلاً يقرب فهمه،

فمنع من ذلك أنّه يطرأ معاني يكون إدخال بعض هذه الأبواب الثلثة فيها أولى بها وأكثر في الفايدة وأجود للفهم، فتقطّعت المعاني الثلثة فيها على هذا ضرورة لا باختيارنا ولزم أن تتفرّق. وهي وإن

١٥ تفرّقت بمكن للناظر <فهم جميعها>، فلم يضرّ تفرّقها هذا.

وممّا يشارك النخل فيه الأشجار والناس جميعاً اليرقان. وهذا فمعنى رابع، إلاّ أنّه لما كان يسيرا لم نفرده عن الثلثة، وإن كان داخلاً تحت اثنين، هما مشاركة الناس ومشاركة المنابت، لم نجعله رابعاً. ولهذا الداء العارض للنخيل المسمّى اليرقان اعلام تظهر في النخل هي غير الاعلام الظاهرة في الكروم، لأنّه يعرض للكروم ويظهر له فيها علامات، ويعرض للناس حوله فيهم > علامات ما دالّة عليه. فأمّا العارض للكروم منه فقد قدّمنا في باب الكلام عليهاما فيه كفاية، وأمّا الظاهر في الناس فقد ذكره الأطبّاء. والذي نحتاج إلى ذكره ها هنا علامات ظهوره في النخل، فنقول:

<sup>.</sup> om M : المقصود ; يستمر معالجتها : <>

<sup>.</sup> الى ad H : به: <> .

حر L , جزء M : جر ; نحن HM : ونحن (8)

<sup>.</sup> يشتبه M : يشبه (10)

<sup>.</sup> يعرف L : يقرب (12)

<sup>.</sup> يطرى L : يطرا (13)

<sup>.</sup> ان L : وان ; om L : على ; om HM : فيها (14)

<sup>.</sup> جميع فهمها HM : <> (15)

<sup>.</sup> معنى L : فمعنى (16)

<sup>.</sup> داخل HLM : داخلا (17)

<sup>.</sup> ولهم فيه M : <> (19)

<sup>.</sup> فاما HM : واما (20)

لأنَّ عروقها الذاهبة في غور الأرض قد بلغت إلى الماء < [ وغاص فيه منها ]شيء، فـاستغنت بذلـك عن سقيها الماء من أصلها>. وهذه لا يكاد ينالها ضرر من عدم سقي الماء ولا عطش ينكيها نكاية حَمُوت منها>، لكن ربّما عرض لها البرقان فاحتاجت إلى العلاج منه.

وأعلموا أنَّه قد يعرض للنخيل أدواء كثيرة، مثل ما قدّمنا ذكره وما نأتي به من بعد، لا يظهر في ٥ جملتها ولا في منظرها منه حشىء كثير>، لكن تظهر تلك الأدواء في ثمرتها إمّا بنقصان فيها أو بزيادة مع فساد أو غير فساد. ويظهر من الثمرة في أجسام الأكلين لها أو أجسام الغنم التي تأكل نواها، لكن ليس يكاد يظهر هذا الفساد في ابدان الناس والغنم، لأنَّهم ليسوا يأكلون ما يأكلونه من هذه الفاسدة وحده بل مخلوطاً بثهار صالحة، فتلك تصلحه. وكذلك الغنم فإنهم يأكلون النوى الفاسد بمرض النخلة مخلوطاً بنوى سليم صحيح، فإذا اختلطا دفع السليم شرّ الردي، بل إن اتّفق أن يأكل إنسان ١٠ من ثمرة فاسدة ببعض الأدواء العارضة لكلّية النخلة على الريق ولا يخلطه بثمرة نخلة أخرى أثر عليه مرضاً وفي الأكثر حمّى رديّة على مقدار بلوغ الفساد من الثمرة. وليس يكاد ينال النـاس من فساد ثـمار الأشجار المثمرة ومن فساد ما يأكلونه من البقول من الأمراض مثل ما ينالهم من أكل ثـار النخيل التي قد عرضت لها الأدواء التي قدّمنا ذكرها والتي نذكر في المستأنف. والعلَّة في هذا قرب شبــه النخلة من بين المنابت بالإنسان فصارت نكاية فسادها في الإنسان أبلغ، وإذا كانت أبلغ فهي أمرض، فـوجب ١٥ لذلك أن تكون عناية الناس وتفقّدهم النخيل أكثر من فعلهم ذلك بكلّ الشجر المثمر وغيرها. وهذه العناية والتفقّد والعلاج والقيام والتعاهد واجب عمله بالنخيل، ليس لأجل أدوايها وأضرار ثمارها الردية بالناس فقط، وإن كان ذلك منك جدّاً، لكن لأجل كثرة نفع النخيل للناس من جهات كثيرة، رب على التقصّي وكثرته. على النقصّي وكثرته. على التقصّي وكثرته. على التقصّي وكثرته. أو النعن النقصي وكثرته. أو تعديد ذلك على التقصّي وكثرته. فينبغي أن تتفقّدوا النخيل فضل تفقّد وتعنون بإفلاحه والقيام عليه عناية هي أكثر تفقّداً، هـو أشدّ،

٢٠ كما يعني الحكماء بكل نافع لهم عظيم النفع. ومن أدواء النخل، ما يشارك فيه الناس والشجر، انقطاع النسل. ومعنى ذلك وعلامته في النخل أنَّها لا تفسل فسيلاً ولا يخرج من نواها، إذا زرع، إلاّ شيء ضعيف يموت. وهو لطيف لم يعل

#### الفلاحة النطبة

مقطّع، إمّا عرضاً وإمّا طولاً، كان جيّداً صالحاً. وهذا الداء والعطش المفرط المضرّان بالنخيل فإنّ علاجها بصبّ ما يصبّ في أصل النخلة أبلغ من كلّ علاج. فمتى أخذتم الخلّ التامّ الحموضة ومزجتم جزأ منه بأربعة أجزاء ماء عذب وسحقتم الشعير، والقيتم في هذا الممزوج منه مقدار نصف جزء أو أقلّ وخلطتموها جيّداً، وصببتموه في أصلها كان أجود وأصلح من كلّ دواء. وصبّوا جزءاً ٥ منه في لبّها، فإنّها تبرأ بهذه وتعيش. وهكذا إن نالها اصفرار من شدّة العطش لعدم الماء. وهذا العطش هو من الأدواء التي يشارك النخيل فيها المنابت كلّها، فيجب أن تعالج منه بنحو ما وصفنا من علاج البرقان، فإنّ ذلك يحييها وينعشها.

وكلِّ هذه العلاجات إنَّما تشفى النخلة وغيرها من المنابت من هـذه العوارض إذا عـولجت بها وفيها بقيّة من حياة وجمارتها رطبة أو قد نقصت رطوبتها. فأمّا إذا كانت جمارتها قـد بلغ منها اليبس ١٠ والجفاف حتى صار جزء الجفاف ومقداره فيها أكثر من جزء ومقدار الرطوبة، فإنَّ هذه العـلاجات في الأكثر لا تنجع وفي الأقلّ تنجع بمداومة هذه الأوصاف التي ذكرناها من العلاج.

وقد أشار صغريث بزرع الشعير والخيار والقرع بقرب النخلة التي قد عرض لها اليرقان والنابول من جهة تتابع العطش ودوامه من تلقاء الطبيعة، لأسباب تعرض غير العطش وغير ٧ 216 البرقان | . وذكر أنّ عروق أحد هذه أو غيرها مثل شجرة السبستان وما أشبهها من الأشجار الساردة ١٥ اللعابية، إذا خالطت عروق النخيل، التي قد عرض لها إفراط العطش والدقّ واليرقان، فإنّه يشفيها أو يخفّف عنها، إذا سقيت الماء سقياً متتابعاً. وليس ينبغي أن يكثر على هذا النخيل التي بها هذه الأدواء سقى الماء ولا أن يوقف في أصولها كثيراً، فإنّ قوّتها تضعف عن اجتذابه إليها بعروقها، فإذا ضعفت عن ذلك لم تجتذبه، وإذا لم تجتذبه بقي في أصلها، فعفّنها، وإذا عفنت مع فرط ضعفها ماتت ألبَّة. فينبغى أن تسقى من الماء مقداراً يسيرا ولا يقطع عنها السقى قليلاً بعد قليل، فإذا قويت ٢٠ وصحت سقيت على العادة.

واعلموا أنَّ النخلة إذا بلغ طولها عشرين ذراعاً فقـد ابتدأت تبلغ عـروقها إلى المـاء الذي في باطن الأرض واستغنت به عن شرب الماء، لكن ليس استغناوها عن شرب الماء في هذه الحال استغناء كلِّياً، لأنَّه يبقى من عروقها ما يذهب في الأرض عرضاً، فلا ينال الماء في باطن الأرض، فيحتـاج إلى سقى الماء لذلك، لكنَّها إن عدمته وقد نيفت في طولها على العشرين وإلى الثلثين لم يضرَّها ذلك ألبتَّة،

<sup>.</sup> كثير ad H : [ ] : Om L : (> ) : om L : [ ] : om L : (1) : الى : om H : (1) . om L صن (4) (5) لهتلې : L لهله : <> : inv LM النوا M : النوى ; وحدها H : وحده (8) . بلي L : بل ; بنوأ M : بنوى (9)

<sup>.</sup> هذه ۱ : هذا (13)

<sup>.</sup> om H : فوجب (14)

<sup>.</sup> المثمرة L : المثمر : غاية H : عناية (15)

<sup>.</sup> ولاجل HM : لاجل ; منكي HLM : منك (17)

<sup>.</sup> تفقد HM : تفقدا : om H : فضل (19)

<sup>.</sup> علاجها M : علاجها (2)

ابلغ M: بلغ (9)

<sup>.</sup>om L مقدار H : ومقدار (10)

<sup>.</sup> هذه HLM : هذا ; يكر M : يكثر (16)

<sup>.</sup> يغتذ به M , يعتد به H : تجتذبه (18)

<sup>.</sup> تسق H : تسقى (19)

<sup>.</sup> عشرون HLM : عشرين (21)

<sup>(23)</sup> L : om HM.

<sup>.</sup> و H : والى ; بقيت H , تيقت M : نيفت (24)

وسبب حدوثه في النخل من يبس يعرض لها في طبيعتها أو حدّة تنالها فتحلو ثمرتها. وهذان يحدثان للنخل من ملاقاة أشياء كثيرة لها يطول شرحها. وأكثر ما يعـرض لها من فـرط ملوحة تمكّنت 217 منهـا فيبّست رطوبتهـا وجعلتها رطـوبة يـابسة مجفّفـة كها الملح | ، فـأحدث ذلـك اليبس الكاين عن الملوحة سقوط الثمرة، ليس بملح النخل، هذه الملوحة المفرطة المسقطة ثمرته، إلاّ إذا كان شربـ الماء ٥ كثيراً، فيناله هذا مع كثرة الريّ، إمّا من الأرض المالحة وإمّا من تتابع شرب الماء المالح بافراط، وأمّـا

من احتراق رطوبة النخلة من أسباب عدّة تحرق رطوباتها فتصير في ابدانها بالاحتراق ملحاً، فتسري تلك الملوحة فيها فتسقط ثمرتها باليبس والجفاف، لأنّ الثمرة لا تستمسك بمواضعها ولا تتّصل بالاقماع اتَّصال التصاق بالرطوبة، لأنَّها مالحة قد زالت عنها العذوبة الماسكة فتساقطت لذلك.

وهذا الضرب هو الذي يكبّر ما يبقى من الثمرة فيها ويعظّم. وإنّما عظّم مع هذا الـداء لأنّ ١٠ الملوحة موافقة للنخلة، لأنّ النخلة نبات حلوكلّه، فالملوحة توافقه إذا قلّت وتضرّه إذا كثر عليها. فما يبقى من الثمرة فيه بعد سقوط ما يسقط مع التمكّن من الريّ وكثرة الاغتذاء يكبر ويعظم، إذا كان اليبس الذي نال النخلة قليل الكمّية وفيه أدنى حدّة، فيرمي بالثمر ويعظّم ما يبقى فيها.

وأمَّا الحادث حمن نقص> النخيل ثهارها من الحدَّة، فإنَّ سبيله سبيل الملوحة سواء، لأنَّه إذا تتابع على الحدّة أكل رطوبتها الأصلية والغذايية، فحدث لذلك في طبيعتها يبس هو أشرّ من ذلك ١٥ الحادث عن الملوحة وأبعد موافقة، لأنّ اليبس الحادث عن الملوحة كاين مع موافقة لأصل طبع النخلة، واليبس الحادث عن الحدّة بعيد عن الموافقة لها، فحدث عنه أن ترمي النخيل بشارها كلّها

حتى لا يبقى منه إلاّ النزر اليسير ولا يكبر ما يبقى منه ولا يعظم. فعلاج الأوّل الحادث عن الملوحة إزالة الملوحة عن النخلة، وعلاج الثاني ترطيبها وامدادها بسقي الماء العذب بالليل، والقمر طالع على النخل والماء الذي يشربه النخل. وهذا سمّاه ينبوشاد حذ " 

وهـذان طريقان من العلاج مختلفان محتاجان إلى فصول وشروح وبيان. فقد قال ينبوشاد صاحب النخل إنّ علاج سقوط ثهار النخيل عنها إنّما يكون منها. ومعنى ذلك أنّ النخلة لما كانت حلوة الطبع في كلّ أجزايها كان إزالة يبسها الفارط ثمرتها الترطيب ببعض أجزايها المرطّبة ترطيباً ما،

## الفلاحة النطبة

إلاَّ بمقدار شبر أو نحوه وتصغر جمارتها في رأى العين صغراً هو أقلَّ من صغرها، إذا أفرط عليها العطش، وإذا عرض لها غيره ممّا قلنا إنّه يصغّر جمارتها. وإذا زرع من نواها كفّ فيـه عدد خـرج منه نخلة واحدة وطاقة واحدة، ثمّ لا تلبث أن تجفّ. فهذا إذا رأيتموه قد انضمّ إلى غيره من صغر الجارة ونقصان خضرة سعف النخلة ونقصان بباطن لبّها، فقد عرض لها الداء الذي يمورث انقطاع ٥ النسل. وقد ترى ثمرتها لطيفة جدّاً ضاوية قليلة الحلاوة. وهذا داء علاجه صعب لأنّه ينقسم قسمين، أعنى هذا الداء، ويكونان عن سببين. وفي شرح ذلك طول. وهـو داء قليلاً مـا يعرض للنخل، فلمّا اجتمعا، قلّة كونه وطول شرح أسبابه وعلاجه، وجب أن نضرب عن ذكره لنشتغل بما يعرض للنخيل كثيراً، فهو أهمّ من هذا وأنفع. إلاّ أنّا على كلّ حال لا نخلي النخل من علاج يشفيه من هذا الداء. وشفاه يكون باسخان الماء العذب حتى يغلى وقد صبّ عليه زيت، ثمّ يصبّان جميعاً ١٠ في لبّها، لا كثيراً منها بل قليلاً، ثمّ يمسك الفاعل لذلك ستّ ساعات، ثمّ يصبّ أيضاً، ولا يبالي إن برد الماء، فإنّه يعمل بذلك الطبخ الأوّل، ويدمن هذا الفعل بها في كلّ يـومين وثلثة يومـاً، فإنّ هـذا يردّها إلى الحال الطبيعية. وكثيراً لا يبرأ النخل من هذا الداء.

ومن أدواء <النخيل التي> يشارك فيها الإنسان والشجر جميعاً طرحها ثمرتها من المشاريخ بعد أن يصير بلحاً وخلالاً صغاراً فتنفضه النخلة عنها. وهذا هو ضربان، ضرب منه أن تطرح بعض ١٥ حملها وتنفضه ويبقى في شهاريخها منه نصف الثمر وأقلّ قليلاً أو أكثر قليلاً، ويكسر ما يبقى ويعظم، فرتما كان في كبره وعظمه عوض ممّا سقط منه. والضرب الآخر أن تسقط عنها الثمرة ويبقى منها أقلّ ولا يكبر ما يبقى ولا يعظم. وهذا أشرّ وأشدّ للداء. وإن كانا جميعاً محدثان عن سبب واحد، إلاّ أنّ ذلك السبب الواحد ينقسم قسمين، أحدهما يوجب الصالح منها، وهو الذي يكبّر ويعظّم ما يبقى في النخلة من الثمرة، والآخر يوجب الذي يسقط أكثره، وربَّما لم يبق منه شيء ألبتَّة، وربَّمـا بقي يسير ٢٠ لا ينبل ولا يكبر.

والذي يشاكل هذا في النخلة من الإنسان تساقط شعره عن راسه وبدنه، وهو يحدث بالإنسان من أمراض عدّة قد تقصّي ذكرها الأطبّاء، فلا حاجة بنا إليها ها هنا. والذي يشاكله لتساقط الثمـر، مثل التين والإجّاص والتّفاح وغيرها، فإنّ ثمار هذه تسقط عنها سقوطاً متتابعاً.

فتحلوا HLM : فتحلو (1)

<sup>.</sup> فافرط ا : بافراط (5)

<sup>.</sup> یکثر HM : یکبر (9)

<sup>.</sup> رمي بعض L : <> (13)

<sup>.</sup> ترم H : ترمي (16)

<sup>.</sup> بنیوشاد H ، بینوشاد M : ینبوشاذ -. sqq (19)

<sup>.</sup> سدا LM : سدی : LM : ح

<sup>(24)</sup> انخراط : HM انخراط (comp. **infra**, , p. 617, l. 22).

<sup>.</sup> صغر L : صغرا (1)

<sup>.</sup> قليل HLM : قليلا ; دوآء H : دآء ; شيئين HL : سببين (6)

<sup>.</sup> فإذا H: فلما (7)

<sup>(8)</sup> کل : om M ; ێ : ditto L.

صبا HM : يصبان ; om H : ثم (9)

<sup>.</sup> قليل HLM : قليلا (10)

<sup>(11)</sup> يوما ; om H.

<sup>.</sup> فيه HLM : فيها ; كلها ad H : النخيل ; النخل الذي HLM : <> (13)

<sup>.</sup> مما HM : ما ; ويكثر M : ويكبر (15)

<sup>.</sup> ويبقا M : ويبقى (16)

<sup>.</sup> للدوا M : للدآ ; بقى H : يبقى (17)

له، فإنّها تصحّ، وقيسوا علاجها على ما قدّمنا ذكره عن الحكيمين، صغريث وينبوشاد، فإنّها رسما في علاجها بالحلاوات والحموضات وغيرها من المرطبات للنخل خاصّة، فاسلكوا هذا الطريق من الترتيب لعلاجها تنجحوا.

ويمّا تشارك النخلة فيه الشجر من الأدواء أن تحول عن حملها، فلا تحمل سنة وتحمل سنة. وقد معرض مثله للشجر المثمر، وهكذا نسمّيه «حايل»، و«قد حال النخل عن الحمل». وليس يعرض للناس شبه منه إلاّ التي تمتنع من الحمل أبداً، وهي ذوات الحمل، فإنّ هذه تشبه المرأة العقيم التي لا تحمل، وإن سمّاه مسمّ في النخل نحو هذا الاسم لم يخطء. فأمّا سببه في النساء فشيء يخصّ الرحم من المزاج الردي الموصوف الذي قد ذكره الأطباء في كتبهم، فأمّا سببه في النخل الحايل الذي يحول سنة ويحمل أخرى فإنّه غلظ من برد مترادف متكاثف ينال النخلة، وهو أكثر ما يكون من فعل عرض للشجر الذي ينتثر ورقه في استقبال الشتاء وفصل الخريف. وإنّما هو من برد يعرض للشجر من فعل الزمان، فعلي هذا قد يعرض للنخل أن يستولي على بعضه البرد ويبلغ منه مبلغاً يمنعه من الحمل. وهكذا صفة الذي يحول سنة ويحمل سنة. وهذا البرد قد يكون من قبل الزمان ويكون من شيء يخصّ النخل من طباعه. وقد يكون امتناع النخل من الحمل لأسباب غير هذه هذه، منها أن يطلّ عليها بناء عال أو لا يطلع في منبتها الشمس والقمر، فإنّ شعاعي النيرين حياة هذه، منها أن يطلّ عليها بناء عال أو لا يطلع في منبتها الشمس والقمر، فإنّ شعاعي النيرين حياة لا فايدة في تعديدها كلّها، إذ كانت تلك الأسباب مؤدّية إلى معنى واحد، وهو الامتناع من الحمل. لا فايدة في تعديدها كلّها، إذ كانت تلك الأسباب مؤدّية إلى معنى واحد، وهو الامتناع من الحمل.

قال قوثامى: ولهذا الدآء المؤدّي النخل إلى الامتناع عن الحمل سنة وإلى الحمل سنة وجوه من ٢٠ العلاجات قد ذكرها ماسى السوراني، وذكر بعضها ينبوشاد وصغريث، بعضها بما يعمل فيها بخاصّية وبعض طبيعية. فأمّا الخاصيّة منها فقد تقدّم منّا ذكرها في موضع سالف من هذا الكتاب شرحنا فيه أن يعمل بالشجر الحايل عن الحمل وقلنا: «وهكذا ينبغي أن يعمل بالنخلة الحايل عن حملها سنة وتحمل سنة مثله، وهو أن يعمد رجلان، يأخذ أحدهما بيده فأساً أو كلاّباً ويقوم تحت الشجرة أو النخلة ويقول: أريد أن احطب هذه حالشجرة أو> النخلة، فيقول له: أنا اضمن عنها

## الفلاحة النبطية

وهو الترطيب المزيل اليبس الحادث عن الملوحة وعن الحدّة. وليس هذه الصفة إلا في ثمرتها، ليس يعني ينبوشاد ثمرة تلك الطارحة ثمرتها بعينها، ثمرتها وثمرة غيرها، من النخيل السليم من الأدواء. وشرح عمل ذلك أن يؤخذ من ثهار النخيل رطباً في نهاية البلوغ أو تمراً، فيطبخ في الماء العذب في قدور النحاس، ويصفّى الماء عن النوى ويصبّ عليه وهو حارّ يغلي شيء من دهن السمسم، ويصبّ من هذا في لبّ النخلة وأصلها لتشربه. وليعمل هذا والنخلة عطشانة بعيدة العهد بالماء أيّاماً كثيرة [لا] قليلة، فإنّ هذا يشفيها من اليبس الحادث من السبين جميعاً. ويدام هذا عليها اثنين وأربعين يوماً، ليس يوالى كلّ يوم، بل يعمل حيوماً ويغبّ يوماً>، حتّى يكون تمام الاثنين وأربعين عالم في أربعة وثهانين يوماً، ولا يعمل هذا بالليل | ألبتّة، ولا في يوم غيم، بل والشمس طالعة على النخيل بعض مضيّ ساعة من النهار حأو في أوّل ساعة من النهار>. ويكون ذلك

وأمّا ما وصفه صغريث لهذا، فقال: ينبغي أن يؤخذ من التمر والحشف وسقاطة ثهار النخيل ونوى مجرّد، فيجمع من هذا شيء كثير ويلقى في قدر نحاس كبيرة، ويلقى عليه قطع من خشب الصنوبر أو نحاتة الصنوبر أو نشارته، فهو أجودها، ويغلى الجميع بالماء العذب ويلقى فيه دقيق شعير ما أمكن ويطبخ طبخاً طويلاً بنار متوسّطة ، حتى تخرج قوى تلك الأشياء التي في القدر في الماء. ويعلم ذلك من تغيير لون الماء من لون إلى آخر طبخاً طويلاً، ثمّ يصفّى الماء ويبرش منه بحرارته أو بعد برده، وهو فيا بين البرد والحرّ في لبّ النخلة التي بها هذا الداء، ويصبّ باقيه بعد تصفيته في أصولها. ولتكن معطشة قليلاً لتتشرّب هذا الماء جيّداً. ويكرّر هذا عليها مراراً كثيرة في أيّام متتابعة

قال وليصبّ الماء في لبّها وأصلها والطالع البرج الذي فيه القمر، فإن البرج الذي فيه المشـتري ٢٠ فجيّد، وإن كان القمر مقارناً المشتري، أيّ هذه اتّفق مفرداً، وإن اجتمعت فهو أجود، فإنّ للقمر في إصلاح النبات، إذا كان مسعوداً أصلح المكان، تأثير قويّ محمود العاقبة في إفلاحه.

ليس متوالية، بل يوم تسقى هذا بين أربعة أيّام أو خمسة.

قـال قوثـامى: فعلى هـذا ونحوه يكـون علاج من <نقص حملهـا أو خرطت الحمـل>، وقد عرفتم الأصل فيه، أنّه يبس عارض، فرطّبوها بالترطيب الذي هو مـوافق لها البليـغ الذي هي قـابلة

<sup>.</sup> وبنيوشاد H , وبينوشاد M : وينبوشاذ (1)

<sup>.</sup> يخطيء alii : يخطء (7)

<sup>.</sup> شبيه HL : سببه (8)

<sup>.</sup> ينثر 📙 : ينتثر (10)

<sup>.</sup> توديه HM : مودية (16)

<sup>.</sup> العرب H : والعرب (17)

<sup>.</sup> بنيوشاد H .. بينوشاد M : ينبوشاذ (20)

<sup>.</sup>om H : وبعض (21)

حملها LM : الحمل ; بالشجرة L : بالشجر ; om LM : فيه (22)

<sup>(24)</sup> اجم HM : احطب (24) : om LM.

<sup>.</sup>om H. حرحها : ثمرتها (1)

<sup>.</sup> يعنى HM : يغلى (4)

<sup>.</sup> تشربه L : لتشربه (5)

<sup>.</sup> يوما ويوم يغب LM : <> (7)

<sup>(9)</sup>  $\langle \rangle$  : om L.

<sup>.</sup> النخل L : النخيل : L لفذا (11)

<sup>.</sup> ونوا M : ونوى (12)

<sup>.</sup> ويلقا M: ويلقى (13)

<sup>.</sup> لتشرب L: لتتشرب; فليكن M: ولتكن (17)

<sup>.</sup> مقارن HLM : مقارنا (20)

<sup>.</sup> نقصها وخرطها وحملها HM: <> (22)

r 219 بكانها، فيكون | حينيذ حكمها حكم ساير النخل فيها يعرض لها من الادوآء أن تداوى بما وصفناً. فأمّا ادوآء النخل التي لا يشاركها في مثلها الناس، وهي ممّا يختّص به النخل من تلقـآء طبعه، قـد تسمّى المعرار، وهي النخلة التي يكثر الحشف في حملها، وربّما كان البـاقي ضاويـاً، وربّما كـان متـوسّطاً في الصـورة والترطيب والسمن، إلاّ أنّ الحشف قـد غلب عليه. وهـو دآء عـظيم من ادوآء ٥ النخل يذهب فيه أكثر الثمرة. وهذا الـداء يعرض من يبس هـو دون اليبس الذي يعـرض للخارطـة ثمرتها أو ربَّما كان مثله في مقداره، إلاّ أنَّه أقـلّ غايلة منـه لضعف تمكنه، لأنّ هـذا يبقي الثمرة في النخلة وتحشف، وذاك تنفضه النخلة عنها وتمرطه. فيبس هذا الدآء أقـل من يبس ذلك وعـلاجه من نحو علاجه.

إلاّ أنّ ينبوشاد زادنا فايدة في نفي هذا الدآء من النخلة، فقال: ينبغي أن يـرشّ على لبّهـا ١٠ وسعفها في اليوم مرّتين من المآء العذب الصافي رشًا فقط، يفعل <ذلك بها> أيّاماً. ويكون الابتدآء بـذلك بعـد صرامها وفـراغها من الحمـل إلى أوّل كانـون الأوّل، ثمّ يقطع ذلـك عنها في الكـانونـين وشباط، فإذا دخل آذار فليفعل بها ذلك من رشّ المآء العذب على لبّها وسعفها وجذعها دايماً في اليوم مراراً، ما أمكن، ويعلِّق عليها منذ ابتداء رشّ الماء عليها، من أوَّله <إلى آخره>، قرعة قد صوّر عليها صورة حمار، يصوّره عليها إنسان حاذق بالتصوير، ليؤدّي الصورة على صحّـة في التخطيط. ١٥ وليشــدّ في مقبض القرعـة خيط وثيق غليظ معمول من كتّـان، وتعلّق القرعـة بـذلـك الخيط في حلق النخلة، وهو موضع اسفل كربها، فيشدّ الخيط ملفوفاً على النخلة، وتدلّى القرعة مماسّة لجذعها. فإنّ هذا طلسم طارد عن النخل كلّه ادواء نحن نذكرها فيها بعد. وليعمل في هذه القرعة، في قطافها من منبتها وتصوير ما يصوّره عليها وشدّها وتعليقها، والقمر مقارن الزهرة أو مناظر لها، أيّ نظر كان، وإن كان الطالع البرج الذي هما فيه، فهو الجيّد، لا تخالفوا شيئًا من ذلك في عمل هذا الطلسم. فإنّ

٢٠ هذا يذهب عن النخلة التي يعلّق عليها ادواء كثيرة. ومن ادواء النخل عارض يسمّى الابحار أو يسمّى بالتوامث، وهي النخلة التي يتأخّر حملها، فلا تحمل إلاّ بعد حمل النخيـل كلّها، فيلحق في ذلك من الضرر أنّه ربّمـا لم يوجـد لها كشّ تلقّـح به لفراغ الفحولة من ذلك، حولان نضج> ثمرتها يتأخّر إلى حوقت برد> الهواء، فلا يكون فيه عند

#### الفلاحة النبطية

أنَّها تحمل في هذا العام، فإن لم تحمل فاصنع بها ما شيت. » وقد شرحناه هناك بتمامه، فليؤخذ منه، قالوا فإنَّها تحمل، وذكروا أنَّه مجرَّب فجرَّبوه لتعرفوا حقيقته.

ولها دوآء غير هذا يعمّ الدائين جميعاً، اعني الذي يمنع سنة حملها وتحمـل سنة، والتي لا تحمـل البتَّة ويدوم ذلك منها، وهو مجرَّب لا يخلف، وهو ايقاد النار في أصلها، على ما وصف ينبوشاد، فإنَّه ٥ قال: ينبغي أن يحفر حولها خندق غير عميق مدوّر على بعد ذراعين من أصلها وارجح قليـلاً، وتوقـد النار فيه من خوص النخل وجريد من سعفها ومشقّق من كربها، وقوداً ليّنا دايماً مدورا، ستّ ساعات، ثمّ يقطع الوقود. وإن عمل هذا نهاراً كان أجود منه ليلاً، ويجوز عمله بالليل، إلاّ أنّـه بالنهار أفضل، ثمّ يجمع ذلك الرماد ثمّ يضاف إلى زبل من خرو الناس ومن زبل الحيام والوراشين والفواخت والعصافير، ويخلط خلطاً جيداً ويعفّن أيّاماً في موضع يغمّ فيه، وتزبّل به النخلة في أصلها ١٠ كما يزبّل النخل، وليكن الرماد مثل الزبل.

وهذا الإيقاد للنار الذي نصفه لداء بعد داء من ادواء النخل فيه شفاها. لكنه قد يضاف إليه من العلاجات ما يعينه ويمازج فعله. فتلك الأشياء الداخلة غير الوقود على الادوآء فإذا انضافت إلى الوقود حدث منها شيء آخر فيه شفآء الدآء الذي نصف له من ذلك ما نصف.

وهذا الوقود حول النخلة الحايلة سنة والممتنعة من الحمل بالكليّة ينبغي أن يكرّر اربع مرار بين ١٥ كلِّ واحدة والأخرى، إمَّا خمسة أيَّام أو سبعة، ولتكن مدَّة الوقود من ست ساعات إلى سبع بلا زيــادة ولا نقصان، ويكرّر اربع مرار، كما أشرنا، فإنّ الحايلة والممتنعة من الحمل البتّة تحمل أيضاً.

وينبغى أن تتفقَّدُوا الممتنعة من الحمل البتَّة. فإن كان امتناعها <لدوام كونها> في الظلُّ وأنَّها لا ترى الشمس والقمر، أو أن بناء طويلاً قد احاط بها، وذلك لعفن في الأرض التي هي قايمة فيها أو لغلظ نالها حمن برد> في أصل طبيعتها، فأمّا التي منعها من الحمل كثرة الظلّ، فينبغي أن تحتالوا في ٢٠ رؤيتها الشمس حتّى تطلع عليها دايماً مع ايقاد النار في أصلها، كها وصفنا، فإن كان البنآء طويـ لاً قد اطلّ عليها، فانقلوها عن ذلك الموضع أو اكشفوا البنآء عنها وأوقدوا حولها النار بعد ذلك، إن

كشفتم البنآء عنها، وإن حوّلتموها فغرستموها في موضع آخر فلا توقدوا حولها ناراً حتى تنبت وتنشوا

<sup>.</sup> فربما M : وربما ; او هي M : وهي ; المغراز M , المعزار H : المعرار ; فدا M : قد (3)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاذ (9)

<sup>(10)</sup> <> : inv H.

<sup>.</sup> يرش H : رش (12)

<sup>(13) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> عليه H : غليظ (15)

<sup>(17)</sup> في (17) : om HM.

الابخار H: الابحار (21)

<sup>(23) &</sup>lt;> : اونضج ال : <> : inv H.

<sup>.</sup> والذي H : والتي ; الناس L : الدائين (3)

<sup>.</sup> ذاك L : ذلك (4)

خرء H : خرو (8)

<sup>.</sup> النخل L : النخلة (9)

<sup>.</sup> النار HM : للنار (11)

<sup>.</sup> اذا L : فاذا (12)

<sup>.</sup> من HM : اربع ; دخلت H , دخول M : حول (14)

<sup>.</sup> لكونها 1: <> (17)

<sup>(19) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> طويل L : طويلا ; dom L : كان (20)

<sup>.</sup> وتنشو ١ : وتنشوا (22)

اصول سعفها الذي هو <بين لبّها والذي هو> دونه تمّا يليه، يدسّ الـزيتون حــول النخلة في جوف الليف الذي في اصول كرب لبّها أو ما يقرب منه، واحدة واحدة. ومعنى ذلك أن يـدسّ متفرّقـاً لا يجمع بين اثنين منه في موضع. ويعمل ذلك والقمر مسعود خال من نظر زحل أو مقارنته، أو يكون في أحد بيتيه، وإن كان مع الزهرة أو المشتري فجيَّد.

هذا يكون في جميع مبادي هذه العلاجات والأعمال التي تعمل في مداواة هذا الداء. وهذه العلاجات ذكرها ماسي السوراني وذكر طرفاً منه جريانًا السوراني من بعد ماسي، في عملها طول، وهي بعد ذلك الطول تؤدّي <إلى ما تؤدّي> هـذه <التي وصفناهـا إليها>، فـأضربنا عن ذكـرها كذلك، فاقتصروا على ما وصفنا ففيه بلاغ.

ومن ادواء النخـل داء يسمّى المركـويـامـا، ويسمّى الابسـار، وهي النخلة التي تثمـر الثمـرة ١٠ صحيحة، فيبلغ بعضها إلى أن يترَّطب ويتمر، وبعض يتخلُّف فيقف بسراً لا ينضج، فيكون رطباً لا ينضج أن يصير تمراً. وهذا رتِّما كثر في ثمر بعض النخيل، وربِّما قلّ، فـإذا كثر فهـو <ُمُحْق الثمرة> وقلَّة الانتفاع بها. وهو عيب كاين عن داء عـارض للنخلة، ودوآه أن يسخَّن طبع النخلة اسخـاناً في مهل ورفق دايمًا، إمّا بايقاد النار في اصلها وإمّا بالتزبيل بالزبل الحادّ الدايم وإمّـا بصبّ الماء الحـارّ في لبُّها الذي قد طبخ فيه حشف النخل والتمر، مع أيِّ الشبارم واليتوعـات حضر، حتَّى تخرج قـوَّته في ١٥ الماء كلُّها، ثمَّ يصبُّون ذلك الماء في اصلها على الزبـل الذي هـو مخلوط من خرو النـاس وذرق الحمام ورماد السعف أو غيره، فيزبّل في اصلها بهذا الزبل. ويصبّ هذا الماء فـوق الزبـل المخلوط بالـتراب ويصبّ منه في لبّها ويكرّر هذا مراراً عليها، فإنّه يزيل هذا العارض عنها.

ومن ادواء النخـل داء يسمّى المشتارا، وهـو أنّه ينسج على ثمـرتها وهي خضراء خـلالا كباراً ت 220 حكالعنكبوت، وليس هـو نسج عنكبـوت عـلى الحقيقـة، بـل يعلو ثمـرتهـا> شيء | يشبـه نسـج ٢٠ العنكبوت، فيرى فيما بين البسر والخلال، وبعد أن يترطّب ذلك. وإنّما هو شيء يكون من تراكم الغبار بعضه فوق بعض، ثمّ إنّه يتزايد ويرسخ حتّى يصير كأنّه نسج عنكبوت إذا اختلط. وهذا الداء مشبه للداء الذي سمّيته التتريب، وفيه كلام كثير من كلام السحرة، شرحه جريانا السوراني، حكاية عن صبيانا الساحر، لكنّه كلام فيه طول لا يصلح أن يختصر، لأنّ بعضه متعلّق ببعض، فمتى بدأنــا

## الفلاحة النبطية

بلوغه حلاوة تستطاب، وإنّ ثمره لم يكن له طعم. فتداوى هذه بإيقاد النار في أصلها على الصفة التي قدَّمناها. وتزبَّل بالرماد المجتمع من الوقود في أصلها مخلوط [ــأ] بخرو الناس وزبل الحمام والعصافير تزبيلاً كثيراً دايماً وتسقى معه الماء على العادة الجارية، فإنَّ هذا يـزول عنها فتتقـدّم ثمرتهـا مع سـاير

ومن ادواء النخل داء يسمّى التتريب، وهـ وأن يعلو ثمرتهـ شبيه بـ الغبار ويصـير لون بسرهـ ورطبها لون التراب، ويغلظ قشرها فيصير كأنّه ليس يقشر ثمره من خشونته وغلظه وسماجة منـظره. وهذا الداء يحدث من ارتفاع الغبار الدايم إلى النخلة وثمرتها رطبة، فيلتصق الغبار بها ويداخلها فيؤثّر فيها هذا الأثر. ويحدث من شدة اجتذاب عروق النخلة لما تجتذبه من الماء لتغتذي به، فينجذب

v 219 معه أجزاء أرضيّة | هي غير لطيفة على العادة الجارية للنخل في اغتذايه، بل أجزاء هي اغلظ ١٠ واخشن، فيسري ذلك في جسم النخلة، فإذا اثمرت ادّى طبعها من تلك الإجزاء أشياء إلى ثمرتها تظهر في الثمرة، فيكون هذا تراب داخلها يظهر من داخلها إلى خارجها، ويكون من الوجه الأوّل مفرداً، إلاَّ أنَّه يكون خفيفاً يسيراً. ورتَّما كان من اجتماعهما على النخلة. وإذا حدث هذا من اجتماعهما كانت الرطبة والبسرة كلُّها من ظاهرها إلى نواتها كأنَّها قطعة طين محرق قـد ذهبت حلاوتهما إلاَّ يسير منها، وهو كريه ادواء النخل.

١٥ وعلاجه من الوجوه الثلثة متقارب، حوهو أن> تغطّى ثمرتها منـذ تبلح إلى أن تنضج الثمـرة بما يوقيها من ارتفاع الغبار إليها، وتزبّل دايماً بـزبل قـد خلط فيه عكـر الزيت وغـيره من الأدهان، أيّهـا كان، ويرشّ على جذعها وسعفها ما قد خلط <به شيء> من العكر، ولا يصيب من هـذا الذي يرشّ عليها شيء من ثمرتها بل يكون على جذعها واصول سعفها كلّه، كباره وصغاره، ويصبّ في لبّها، في نصف تشرين الثاني الأخير منه ماء مغلى شديداً دايماً، يكاد أن يشيط من يمسّه، فيصبّ هذا ٢٠ في لبُّها يسيراً منه دايماً في وقت واحد، يصبُّ منه يسير ثمّ يقطع حثمّ يصبِّ> أيضاً هكذا دايماً إلى أُن ينفذ الماء. ويعمل بها ذلك بعد خمسة أيّام أو اربعة، وعلى هذا إلى آخر كانون الأوّل أو إلى نصف كانون الثاني، ثمّ يقطع <عنها ذلك>، ويؤخـذ سبع زيتـونات سـود نضيجة كلّهـا بالغـة فتدسّ في

<sup>.</sup> من L : بين ; com H : <> .

<sup>.</sup> اثنتين L : اثنين (3)

<sup>.</sup> ولهذه HM : وهذه (5)

<sup>.</sup> فضربنا L : فاضربنا ; M : (1) تؤدي ; بعيد M : بعد (7) تؤدي ; بعيد M : بعد (7)

<sup>.</sup> ممحق الشمرة L : <> (11)

<sup>.</sup> التزبيل L : بالتزبيل (13)

<sup>.</sup> شيا M : شي ; يعلو ا M : يعلو ; كنسج M : (1) نسج ; M : (1) (19)

<sup>.</sup> om M : كثير ; سمته HM : سميته (22)

<sup>.</sup> om H : طول ; صهاما : صبيانا (23)

<sup>.</sup> لم تشمر H, ثمر: ثمره (1)

<sup>.</sup> الترتيب H , التريب M : التتريب (5)

<sup>.</sup> فيحدث HM : فينجذب ; om HM : هذا

<sup>.</sup> om M ; نظهر (11) عن ; om M , فظهر الله عنه (11)

<sup>.</sup> ذهب M : ذهبت ; كانه M : كانها (13)

وادوآء H : ادوآ ; من كربه L ، كربها H : كريه (14)

<sup>.</sup> تغطا LM : تغطى ; وان H : <> ; متقاربة H : متقارب ; وعلاجاتها كلها H : وعلاجه (15)

<sup>.</sup> بشي : <> (17)

<sup>(20) &</sup>lt;> : om L.

<sup>(21)</sup> ايام om H.

<sup>(22) &</sup>lt;> : inv H.

يكون من خارج هو ارتفاع الغبار إليها والدخان الثخين الدايم، حوما اقلّ> ما يكون من الدخان، لكن الغبار، فإذا اجتمعا حدث هذا الداء.

ودوآوه علاج ظريف مأخوذ عن السحرة أيضاً، نحن نشرح ما قالوه فيه ونتبع ذلك بشرح دواء طبيعي له على غير مذهبهم. قالوا: إذا اردتم نفي هذا العارض للنخل عن النخلة، فليمض فتى له 220 ٥ من السنّ دون العشرين سنة وفوق | الخمسة عشر، في أوّل ساعة من يوم الثلثاء، إلى أصل نابت من اليتوع الذي ورقه مثل ورق البقلة الحمقاء، فيعلّقه بيده اليسرى كما همو، بما انجذب معه من عروقه. وليكن قد صبّ في أصله ماء حارًا قبل اقتلاعه بساعتين تبقى من ليلة الثلثاء، ثمّ ليقلعه في أوَّل ساعة من النهار، وقد ابتلَّ التراب في أصله، ثمَّ ليصبُّ على عروقه من الماء العـذب قليلاً قليـلاً حتى يذهب الطين المتعلَّق بالعروق كلَّه، ثمّ ليأخذ مشطأً من خشب الشمشار قد عمل من جانبيه ١٠ اسنان له متفرّقة، فليقلع من بين كلّ سنّين سنّاً واحداً، فيبقى المشط شديد تفرّق الأسنان، ثمّ ليطله بحنًا قد بلُّ بخل خمر طلَّيا خفيفاً، ثمّ يجعل المشط فـوق الأصل المقتلع في مـوضع معـتزل إلى مغيب الشمس، ثمّ ليجعلا تحت النجوم، الليل كلّه، حيال كوكب المرّيخ. فيجب أن لا يعمل هذا الطلسم إلاّ وكوكب المرّيخ يدور في السهاء الليل كلّه أو أكثره أو ساعات منه، ثمّ ليؤخذ قبل طلوع الشمس. فإذا مضى من النهار ساعتان، فليؤخذ شعر من ذنب برذون، بعدد اسنان المشط الباقية ١٥ عليه من جانبيه، فليعقد على كلّ سنّ شعرة من أحد طرفيها ويدع باقي الشعرة مدلاّة، ويعقد طرف الشعر الذي بقي من كلّ شعرة في غصن من اغصان الأصل اليتوع الذي كان قطعنه. وليعمل هذا العمل الذي قطف الأصل، وليكن في السنّ الذي وصفنا، وتكون خلقته أنّه اشقر أحمر ازرق، فإن اتَّفق فيه هذه الصفات فجيَّد، وإلاَّ فليكن ازرق العينين شديد الزرقة، هذا إن اتَّفق هكذا فهو أجود ما يكون، وإن كان بعض ما وصفنا فجايز، ثمّ يعلّق الأصل من اليتوع، والمشط مشدود إليه ٢٠ بالشعر، كما وصفنا، عملى النخلة التي بها همذا الداء المسمّى المشتارا، أو ليعلّق ذلك من جنبات

النخلة التي تهبّ من جهتها الريح وقت التعليق. وهذا الطلسم إن عمل والثمرة في النخلة فجيّد، وإن عمل وهي خالية من الحمل، قبله أو

#### الفلاحة النبطية

بأوَّله لم يصلح أن نقطعه على سبيل الاختصار دون تمامه كلُّه، فتركناه لذلك، لكنَّا نومي إليه ايماء. إنَّ هذًّا الداء يعرض كثيراً للنخيل من جهات عـدّة، بعضها من ذات النخلة، وهـو شبيه بمـا حكيناه من سبب التتريب، ومن سمّته السحرة الغايتانا، ومعنى ذلك نعيب المرده، ومعنى نعيب

المرده اهتياج الطبايع الرديّة واستيلاوها وغلبتها بالاهتياج على النخل، لأنّ المرده هي الكيفيّات ٥ الرديّة، يقال قد تمرّدت الحرارة على كذا وكذا، وقد تمرّد البرد على كذا وكذا. وهكذا يقال للرطوبة واليبس إذا جرى ذلك على بعض الاجسام المركّبة، حيواناً كان ذلك أو نباتاً أو معـدنيّاً، هلك وبـاد، لأنَّ تلك الطبيعة باهتياجها وتمرَّدها تهلكه، وربَّما لم تهلكه، لكن تحدث به شيئاً بشعاً من الادواء.

وهـذا المعنى أوّل من لفظ به دوانـاى، فعلّم الناس ونبّههم عـلى تمرّد الـطبايـع، فهي المرده، واعلمهم أنَّها سبب هلاك كثير من الأجسام المركَّبة المصوّرة. وهذا التمرّد من الـطبايـع قد يكـون من ١٠ غيرها، لكن ليس هذا موضع ذكره، فقد يعرض هذا لكثير من المنابت وغيرها، كما اخبرنا. ويعرض للنخيل، فإذا عرض لها اصابها فنون من الادواء، ليس هذا الداء وحده الذي يسمّى المشتاريا، لكن التتريب منه ورمي الثمرة وانجرادها عن الاعذاق منه، وغير ذلك تمّا لم نـذكره ويعـرض لكلّ المنـابت

وقد تتمرّد في ابدان الحيوان الطبايع التي قدّمنا ذكرها والاخلاط الأربعة المتولّدة في اجسامهم، ١٥ فربَّما تمرَّد أحدها فقتل الإنسان بتمرَّده، وربَّما تمرَّد مـا يتكوَّن من الاخــلاط فقتل أيضــاً، وربَّما تمــرّدت طبيعة من المفردات التي هي الحرّ والبرد والرطوبة واليبس، وتمرّد معها أحد الاخلاط، وتمرّد مع ذلك ما يتكوّن من الاخلاط، هذا في الحيوان، فيتلف ذلك الحيوان للوقت. وليس هذا موت الفجأة، بل هو شيء تال لموت الفجأة، لأنَّ موت الفجأة هو الذي لا يتقدَّمه تألَّم من شيء البتَّة ولا انذار بالمـوت. وهذا الحادث من التمرّد قد يتقدّمه تألّم ما، إلا أنّه لا يلبث صاحبه أن يتلفه في الحال الثانية من التألّم ٢٠ بلا فصل. كذلك قد يعرض للنبات شبيه بهذا، إلاّ أنّ النبات لا يتلف كما يتلف الإنسان، للطافة طبع الإنسان وغلظ النبات بالقياس إلى الإنسان. فإذا عرض للنخلة احدث بها من الادواء ما هذا الداء المسمّى المشتارا احدثها. وحسبنا من شرح هذا المعنى ما قد مضى فقط، فإذا هو يسمّى من تلقايها ومن ذاتها. وربّما اجتمعا عليها كما قلنا في التتريب، أن يكون من ذاتها ومن خارجها. والذي

<sup>.</sup> واقل H : <> (1)

<sup>.</sup> ودواه LM : ودوآوه (3)

<sup>.</sup> om L : اصل ; سنة ad H : عشر

<sup>.</sup> تبقا M : تبقى ; حار H : حارا (7)

<sup>.</sup> المستعلق ـ المتعلق (9)

<sup>.</sup> سنّ HM : سنين (10)

<sup>ً</sup> بلل M : بل (11)

<sup>.</sup> طرفاها **alli** : طرفيها ; om H , شي M : سن (15)

<sup>.</sup> om L انه (17

<sup>.</sup> كلها HM : فجيد (18)

<sup>.</sup> كذلك M: لذلك (1)

<sup>.</sup> تعتث L : الغايتانا : H : نعيب ; العايثات : الغايتانا (3)

<sup>.</sup> وعلتها : وغلبتها ; واستيلايها alli : واستيلاوها (4)

<sup>.</sup> معدنًا ١: معدنيًا (6)

<sup>.</sup> om L : ليس (10)

<sup>(12) 1:</sup> om LM.

فقبل HM : (15) فقتل (15)

<sup>.</sup>om L : للوقت (17)

<sup>.</sup> احدهما H احدها LM : احدثها (22)

<sup>.</sup> خارج HM : خارجها : التريب L : التتريب (23)

حوهذان الدآان> من أصل واحد يكونان جميعاً، وعلاجهما مثل علاج البرص، فينبغي أن يعالجا بنحو ذلك العلاج. ويوقد حولها نار ليّن دايماً، فإنّه دواءوها، وتزبّل بالرماد مع الزبل. وليكن الوقود حـولها بجـرايد السعف والشـوك، ويحرق في اصلهـا اختاء البقـر اليابس ثمّ يخلط هـذا الرمـاد بخرو الناس. وأديموا التزبيل بها، وصبّوا في خلال سقيها الماء الحارّ المسخن في أواني المسّ في الشمس ٥ الحارّة دايماً في خلال سقيها الماء العذب، فإنّ هذا ينعشها ويزيل هذه الثلثة الادواء عنها: الـبرص والثاحورا ويسهرا. وهذه ادواء وإن كانت خفيفة في منظرها فهي ضارّة للثهار جدّاً. واشدّ ضررها أنّ اكلها يضرّ بالمعدة ضرراً شديداً مثل ضرر الطعام الفاسد.

وقد وصف جريانا لهذه الثلثة الادواء طلسها ذكر أنّه يزيلها عن النخل، وهو طلسم يعمل لهذه الثلثة الادواء، حوالداء الرابع>، قد ذكرناه فيها مضى، داء يشبهـ وليس به، لأنّ الـذي ذكرناه ١٠ الداء الذي يمرط النخلة حملها حتى يبقى منه يسير. وقلنا إنّه ضربان ضرب يسقط ما يسقط منه خرطا ويبقى منه ما يبقى، فيسمن سمناً عظيماً وينتفخ، والضرب الآخر يسقط أكثر الحمل ولا يسمن الباقي منه، بل يبقى على حاله المعهودة. وهذا الداء الرابع لهذه الثلثة يسمّى الموقيطا، ويسمّيه قـوم مسماطًا، وهو أن تنجرد شماريخ النخلة كلُّها من الحمل كلُّه حتى لا يبقى منه شيء البتَّة، وإن بقي منه شيء بقي من كلّ شمروخ واحدة واثنتين وثلثة، اكثره ممّا يلي أصل مخرج الشمراخ. فهذه الأربعة ١٥ قد استخرج لها جريانا السوراني طلسها ذكر أنّه يزيلها، إلاّ أنّ في عمله طولاً. وهو خفيف المؤنة، إلاّ أَنَّ فِي <استوايه / طول مدّة>، فإنّ صعوبته كلُّها في التعب به بطول الأمد.

وما رأيت اعجب من أمر جريانا السوراني، لأنّه تلميذ ماسي، وقد كان ماسي باغضـ[ــأ] لأعمال السحرة، لأنّه كان يرى رأي آدم، وهو صبيّ يأخذ عنه بعض علمه سماعاً، ثمّ كبر ماسى فبرع في الاستخراج والاستنباط حُتَّى فضل على أهل زمانه، إلاّ أنَّه كان كثير الطعن على السحرة، يرى أنَّه ٢٠ لا يحذق عملهم إلاّ كلّ شرّير بالطبع، فأخذ هذا عنه جريانًا متعلّماً له من كتب ماسي، وما ادرك ر رور. بي زمانه ولا التقيا، لكنّه تعلّم من كتبه علمه. وهذا يجوز أن يضاف إلى ماسي فيقـال تلميذه. فجـريانـا مرّة يطعن على السحر والسحرة ومرّة بمدح اعمالهم في هذه الطلسمات الجزئية الصغار ويصفها ويجوّد

- . تعالج L , تعالجوا H : يعالجا ; وهذين الدائيين HLM: <> (1)
- . دواها LM : دواوها (2)
- الباحورا L, الماحورا H: والثاحورا (6) . فهذه L: وهذه (5)
- . عمل ad HM : يعمل (8)
- . والدآء دآء رابع H, ودآء رابع M : <> (9)
- . يمرض H : يمرط (10)
- . وضرب L : والضرب ; وثيقا H , ويبقا M : ويبقى (11)
- . يجرد L : تنجرد (13)
- . واثنين HM : واثنتين ; شمراخ HM : شمروخ (14)
- . (15) خکر (15) : ذکر (15) (15) ذکر (15)
- . عليه السلم ad HLM : ادم (18)
- . ادراك M : ادرك ; في الطبع : L : بالطبع : M : كل (20)
- .om H : والسحرة (22)

# الفلاحة النبطية

بعده، فجايز، إلاَّ أنَّه إن علَّق والثمرة في النخلة كان ابلغ لعمله واقلع لهذا الداء عن النخلة. وليتولّ تعليقه وشدّه على النخلة الذي قد اقتلع الأصل وعمل العمل كلّه من بعد، وليشدّ بخيط ابريسم أحمر مفتول فتلأ شديداً، فإن علَق قبل وقت الحمل حملت النخلة حملها سليماً من هذا الداء، وإن علَّقَ عليها والحمل عليها صفا الحمل من الظاهر عليه الذي يتخيّل من ينظره أنّه نسج العنكبوت، ه إلاَّ أَنَّه لا ينسلخ إلاَّ في مدَّة حقليـلاً قليلاً>، وإن علَّق هـذا والحمل فيهـا فينبغي أن يحلُّ في يـومين

ثلثة من السعفة التي هي مشدود عليها، ويشدّ في التي إلى جانبها ويدار هكذا حول النخلة بجلبه من موضعه وشدّه في السعفة التي تجاور السعفة المشدود عليها، ويدار هكذا حلاّ وشدّاً حتّى تفرغ النخلة من الحمل، فإذا فرغ حملها فليترك بموضع آخر شده شدوه بها. قال فإنّ هذا الطلسم يستأصل هذا الداء ويصحّح النخلة.

وقد سمّى جريانا السوراني هذا الداء غضب المرّيخ، قال: فينبغي أن تبخّر هذه النخلة والثمرة فيها بالبخور المبخر به صنم المرّيخ، ويقرّب لصنمه القربان الدايم. ويأخذ المستعمل لـذلك من حمّل النخلة بسرات قد التحق بها ذلك التغيير فيمسكها بيده ويقول لصنم المرّيخ: «ارحم أيّها الإله ابناء البشر من فساد ثمارهم!» يكرّر ذلك مراراً، ثمّ يحرق البسر بين يدي الصنم تدخيناً على الجمر. قال فهذا دواء هذا الداء لا يقلعه غيره.

قال وأمّا علاج هذا الداء الطبيعي فهو من | صفة ينبوشاد، قال: يؤخذ جزء من الصبر فيداف في خلّ خمر جيّد ويرشّ على لبّ النخلة قبل وقت حملها بنحو اربعين يوماً، في كلّ ثلثة أيّام، رشّا متتابعاً، فإنَّها تحمل هذه الدفعة حملاً سليماً من هذا الداء، وليرشُّ هذا في يوم الرشُّ سبع مرار، وإن أمكن إلى الأربعة عشر مرّة، فإنّه أجود.

ومن ادواء النخل داء يسمّى الثاحورا، وهي التي تترطّب بعض ثمرتها ويبقى منه شيء لا ٢٠ يتـرطّب. ولهـا داء يسمّى يسهـرا، وهي التي تتلوّن بسرتهـا إلى البيـاض ويكـون نــاقص الحـلاوة.

- . وليتولى L : وليتول ; بعمله H : لعمله (1)
- . صغار H: صفا (4)
- قليل قليل HLM : <> (5)
- (6) نخلة HM : بجلبه , om L;
- . النخل H : النخلة ; موضعها H : موضعه (7)
- . وان M : فان : om L : قال (8)
- . عصيب L : غضب ; om H ، السم اي L : السوراني ; سما M : سمى (10)
- . بصنمه M : لصنمه (11)
- . التحف LM : التحق (12)
- . النشو M : البسر (13)
- . بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ ; الدوآ M : الدآ (15)
- .om L : بعض ; الىاحورا L , الثاخورا H : الثاحورا (19)
- (20) يسهرا : LM s.p.

لعلَّة قلناها، وإنَّما اعدنا هذا هاهنا من أجل هذا الذي يترطُّب بعض ثمرتها ويبقى بعض، يتأخُّر فلا يترطّب، فربّما ترطّب ترطيباً غير تامّ، وربّما بقي صلباً فجّاً لا يترطّب البتّة. وهذا العـارض يدلّ عـلى غلبة برد ورطوبة عفنين قد غلبا على النخلة. وهذه طبيعة ردية مؤذية، وأنا أرى أن لا يأكل الناس ثمرة هذه النخلة بل يطعمونها الغنم والبقر، فإنّها توافقها. فإن اتّفق للإنسان أن يأكل منهـا شيئاً فـلا

٥ يکثر منه. وعلاج النخلة من هذا الداء أن يداوم تزبيلها بخرو الناس وزبـل الجمال مخلوطـة، يعفّن معها عيدان ورق آس ويحرق آس ويجمع رماده ويضاف إلى الزبل. وينبش أصل النخلة دايماً ويلقى في أصلها، ثم تسقى آلماء بعده. وان تعوهدت في كل ايام تسقى آلماء الحار، تصبّه في اصلها، وليكن مغليّـ[-أ] غلياناً شديداً. وهذا ينبغي أن يوضع قدر مس كبيرة مملوة ماء عـذباً عـلى النار إلى جـانب ١٠ النخلة، فإذا غلي غليات فليصبّ في اصلها. ولا ينظنّ ظانّ أنّا لا نعلم أن المسخّن يبرد على المكان للوقت، وليس قصدنا أن نسخّن به النخلة، بل قصدنا أن نرطّبها، فإنّ رطوبتها إذا زادت اصلحت هذه الرطوبة الغريبة المكتسبة رطوبة النخلة العفنة التي افسدت ثمرتها. وذاك أنّ الماء إذا سخن بالنار لطَّفته النار فغاص فضل غوص إلى اغوار بدن النخلة وتفرّق في جميع اجزايها، غليظها ولطيفها.

فهذا قصدنًا في اسخانه، | للغوص والترطيب والتلطيف والاصلاح، فيلزم في افلاح هذه ١٥ النخلة هذا التدبير، فإنّه ينفعها. وإن ادمن أخرج هذا الداء عنها فصارت تترطّب كما يترطّب النخـل في جميع ثمرتها، ويضاف ويخلط بهذا التدبير حما وصفناه هناك من ايقاد النار في اصلها، ويجمع التدبيران>، فتدبّر بهما النخلة.

ومن ادواء النخل أن يعجّل الإطلاع قبل أن يصير في الفحولة كشّ، <فلا يـوجد لهـا> شيء تلقّح به، فتبطل ثمرتها. فهذه النخلة الهوشاء، ويقال: قد حمقت النخلة فاخرجت قبل حين اخراج ٢٠ النخيل، فضيّعت ثمرتها. وذاك أنّ الفحل لا يلقّح به إلاّ إذا تحبّب في الشماريخ، ثمّ تفرّقت الشماريخ في الطلعة وانشقت الطلعة من انتفاخ الحبّ الذي على الشماريخ، وصار لـذلك الحبّ شبه الاقماع وتشقّقت. في دام حمل الفحل لم يبلغ إلى هذا لا يصلح أن يلقّح به، وإن لقّح به لم يلقّح

## الفلاحة النبطية

وصفها، فيسند بعضها إلى بعض ويضيف بعضها إلى نفسه، فيذكر أنّه استخرجها قيـاساً وجـرّبها، ويقول : «جرّبوها لتعرفوا صحّتها».

فأمّا أنا فيا انشط <الآن لوصف> طلسم هذه الادواء التي قد وصفه جريانــا لإزالتهم، غيظاً منى عليه وبغضاً لعمل طلسمات السحرة خاصة. فأمّا طلسمات الحكماء من الكسدانيين ففي نهاية v 221 وهـو طرد الادواء عنها الشبه بين الناس والنخل، وهـو طرد الادواء عنها بالطلسهات الخواصّيّة التي تجري بـذلك مجـرى الأدوية النـافعة. وذلـك أنّ آدم كما قــال في النخيل مــا حكيناه عنه، قال في جملة الكلام معنى ادرجه ادراجاً، إمّا لضنّه بـه أو لعادة الحكماء في كتمان العلوم النفيسة عن ذوي العقول الحسيسة. وفي النخل نفوس همّامة حسّاسة تزيد في ذلك على جميع المنابت، فتأوّل العلماء هذه بعده تأويلات اصّحها عندي قول طامثرى الكنعاني وينبوشاد الكسداني أنّ آدم ١٠ حكم أنَّ النخل في النبات كالناس في الحيوان. فلمَّا كان الإنسان الطف وفيه العقل والتمييز كان النخلُ الطف وأكثر حسّاً، وقال بعضهم: «النخلة أخت آدم». وقد تقدّم منّا في هـذا قول، وقلنـا أيضاً إنَّها كثيرة الشبه للناس حتى أنَّها نبات حلو، كما أنَّ لحم الإنسان احلا اللحوم واشدِّها حرارة.

فقد اشبهت النخلة الإنسان في ذاتها وطبيعتها وامراضها واعراضها وجـوهرهـا. وقربهـا < في جوهرها> من جوهـ الحيوان شيء ظريف دالٌ على اشياء اهمّها وانفعهـا للناس أنّ ثمـرتها لّـا كان ١٥ لطيفها يجتمع في راسها كانت هي على الحال التي ذكرنا من شبه الإنسان، كانت ثمرتها التي هي لطيفها اغذى للإنسان والزم واشبه واقرب انقلاباً إلى الدموية من كلّ الثمار، وصار في ذلك قريبـاً من طبح لحوم الحيوان التي يأكلها قوم من الناس وتعافها نفوس قـوم فلا يـأكلونها، إلاّ عابـري سبيل، ويتديّن قوم بتركها. فأمّا من عدل عن اكلها فإنّ ثهار النخيل تقوم له مقامها، لأنّها تالية لها في التقوية

وقد قدّمنا ذكر أربعة ادواء للنخيل، أحدها التي يترطّب بعض ثمرتها ويبقى بعض لا يترطّب، وقلنا إنّ علاج تلك الاربعة واحـد وحكينا أن جـرنايــا استنبط لزوال ذلـك طلسـما لم نــذكره

<sup>.</sup> om M : ان ; لانسان L : للانسان ; لا ad L : فانها (4)

وتصبه HM: تصبه (8)

<sup>.</sup> العتيقة L : العفنة (12)

<sup>.</sup> الغوص HM : للغوص (14)

<sup>.</sup> وصارت L : فصارت (15)

<sup>(16) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> به HLM : بها : التدبير M , التدبيرين H : التدبيران (17)

<sup>(18) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> om M : حين ; جمعت L : حمقت ; ثمرته H : ثمرتها (19)

<sup>.</sup> HLM s.p. تحبب ; وذلك H : وذاك (20)

<sup>.</sup> إلى L : في (21)

<sup>.</sup>om H : قياسا (1)

الا أن وصف L : <> الا

<sup>.</sup> الكردانيين HM : الكسدانيين (4)

<sup>.</sup> وذاك HL : وذلك ; الخاصية L : الخواصية (6)

<sup>.</sup> لظنه L : لضنّه (7)

<sup>.</sup> عليه السلم ad H : ادم ; وبنيوشاد H , وبنيوشاد (9)

<sup>.</sup> اكبر M : اكثر (11)

<sup>.</sup> واشده L , واشد M : واشدها ; حلوا HM : حلو ; نباتا H : نبات (12)

<sup>(13) &</sup>lt;> : om L; is : M .

<sup>.</sup> الله ad L : اهمها (14)

<sup>.</sup> اغذا LM : اغذى (16)

<sup>.</sup> النخيل HM : للنخيل (20)

<sup>.</sup> وحكيناه L : وحكينا (21)

لهذه خاصية عجيبة في تصحيح النخل من أدوايها. ولتضرب النخلة في كلّ يـوم بخشبة طـولها ثلثـة أذرع ضرباً متتابعاً وتهزّ أو يعمُّل بها أحدهما، الضرب أو الهزّ أو هما جميعاً. وإنَّما وصفنا هذا هكذا ليلاً يظنّ ظانّ أنّ الهزّ يقوم مقام الضرب أو الضرب يقوم مقام الهزّ. وليس الأمر كذلك بل كلّ واحد

v 222 V منهما كاف، وإن جمعا كان | أبلغ وأجود.

ومن أدواء النخل داء هو أشرّ هذه الأدواء كلّها، وهو أن تحمّض الثمرة بعد أن تترطّب وتبلغ. وهمذا داء سمج يعطِّل الثمرة حتى لا يـوجد لهـا حلاوة ولا يمكن أكلهـا لحموضتهـا، حتى إنَّ الغنم تعافها فلا تأكلها إذا شمَّت منها/رايحة الحموضة. وقد توهم قوم من قدماء الكسدانيين أنَّ سبب حموضة الثمرة في النخلة من بول الخفاش عليها، وليس الأمر في ذلك كما توهموا، بل هـو من أدواء النخلة، تظهر في ثمرتها منه الحموضة. وحكم قوم أنّ هذا الداء يكون من طبع الأرض، أنّه إذا كان ١٠ في طبعها حموضية اجتذبت النخلة تلك الحموضة إليها، فسرى ذلك فيها وتزايـد حتى يبلغ الثمرة فيحمّضها. وليس الأمر كذلك أيضاً. وقال آخرون إنَّ هذا الداء يكون من كرب يعرض للنخل، لا كلّه بل بعضه، وهو الرقيق الثمرة جدّاً، فإذا انقطع عنه هبوب الـرياح حمّض. وهـذا أحد الأسبـاب الصحيحة، إلاّ أنّه ليس على هذا الوصف بالحقيقة. وتوهّم قوم آخرون أنّ ذلك من قبل الهواء، إذا أَتَّفَقَ أَن يدوم هبوب الجنوب اللينة، فإنَّها إذا دامت عليه زادت في استرخايـه ورطوبتـه، فيحمّض

١٥ بكثرة الرطوبة. وليس العلّة الكمّية فقط لكن والكيفية الردية معها، فإنّه يحمّض بذلك. وهذه الوجوه والأوصاف كلُّها لا معنى لها ولا صحَّة فيها، إلاَّ أنَّ في بعضها شيئاً إذا اجتمع مع غيره تمّت الحموضة منها. والذي عندنا أنّ العلّة في هذه الحموضة هو من سببين، أحدهما من داخـل والآخر من خارج، والذي من داخل هو طبيعة النخلة التي من طبيعتها هو فساد عارض لها من داخل يدخل عليها، والذي من خارج هو من جهة الرياح واختلافها على صفة ما. فباجتماع هذا من خارج

وقد تكلّم صغريث على هذا وجوّد وصفه بحسب ظنّه وذكر أسبابه وذكر له سبباً وعلّة ليست ٢٠ مع ذاك الذي من داخل تحمّض الثمرة. عندنا صحيحة، فلا حاجة بنا إلى ذكرها، لإنّا إن شرحناها حكاية عنه لم يكن <لنا بـدّ> من بيان

## الفلاحة النبطية

فهذه النخلة التي يعجل حملها قبل النخل، إنَّما هو داء عارض لها من ادواء النخل، بـ ه يكون ضياع ثمرتها. وهذه ينبغي أن تعطّش قليلاً لا كثيراً وتزبّل باخشاء البقر المخلوط بـورق القـرع والسبستان دايما، وتسقى الماء من بعد عتمة إلى ساعتين تبقى من الليل، ولا تسقى ماء بالنهار ما أمكن ويعلِّق على سعفها أصول الخيار مقلوعة بعروقها وورقها في اغصانها. فهذا علاج هذه من هـذا

ومن ادواء النخل تشقّق يعرض لثمرتها حين تصفرٌ وتحمرٌ ، فتنفلق البسرة مع تلوّنها تفلّقاً عجيباً، فيقال قد فلقت النخلة بسرها. وهذا الداء قد سيّاه صغريث الجذام وقال: هو مثـل الجذام <للإنسان وعلاجه مثل علاج الجذام> الذي قد تقدّم وصفنا له. ويضاف إلى ذلك أن تزرع حولهـا البقول، وخاصّة البقلة الباردة والسلق وتروّى من الماء جيّداً. ويجتهد فـلاّحها أن لا تعـطش البتّة ولا ١٠ يترفع إليها غبار، فإن كان لها غبار يرتفع فينبغي أن تجلّل بالبواري والسعف على نصفها الأعلى ويغطى لبّها بذلك تغطية جيّدة محكمة تمنع من وقوع الغبار على لبّها أو على ثمرتها إذا اثمرت. وهذا غير بليغ المنفعة، لكن فيه تخفيف وقوع الداء وتمكّنه من النخلة.

ومن أدواء النخل داء يسمّى كشيانا، وهو أنّ ثمرتها إذا بلغت إلى الحمرة والصفرة يراها الرآي قد صارت رطباً، فإذا قلع قمعها عنها رأى ما تحت القمع أخضر. وهي صلبة وصورتها صورة ١٥ المترطّبة، وقد دبّ الترطيب فيها دبيباً لم يستكمل عليها، حفهي صلبة وما تحت قمعها أخضر> وهذا الداء لا ضرر في أكله لأكله، لكنّه يذهب بحلاوة الثمرة حتّى لا يكون لها طعم ولا يقع موقع

وعلاج هذا الداء التزبيل الدايم بخرو الناس <غلوطاً بخرو الحام>، ويضاف إليه ما تجـده مًا تقدّم وصفنا له بذلك، فإنّا قد علمنا في ما مضى من هذا الكتاب عمل أزبال حادّة مسخنـة كثيرة، ٢٠ وعمل أزبال <ناقصة الحدّة>، مصحّحة للنخيل في زوال هذا الـداء، بعض تلك الازبال الحادّة المسخنة حيزبّل بها> دايماً، ويزبّل بالرماد حأيّ رماد كان> مخلّطاً بـالزبـل، حوالرمـاد وحده مخلوطاً > بالتراب السحيق، ويخلط لها مع الرماد النوى المحرق المسحوق أو المعفّن مع الزبل، فإنّ

<sup>.</sup> الكردانين HM : الكسدانيين : القدمآء H : قدمآ (7)

<sup>.</sup> اذا بلغ L : يبلغ (10)

بعوص M : يعرض (11)

التدقيق M : الرقيق (12)

<sup>.</sup> الهوى M : الهوآ (13)

<sup>.</sup> والعلامات ad H : والاوصاف (16)

<sup>.</sup> شيئين HM : سببين (17)

<sup>.</sup> الذي M : التي (18)

<sup>.</sup> om L : هذا (21)

<sup>(22) &</sup>lt;> : inv HM; يان : L ثبات .

<sup>.</sup> om L والسبستان (3)

<sup>(6)</sup> تفلقا : om H.

<sup>(8)</sup> <> : om M.

<sup>.</sup> om HM. دآء (13)

<sup>.</sup> صورتها ad H : وصورتها ; om M : ما (14)

<sup>(15) &</sup>lt;> : om L; لاكله : om H ·

<sup>.</sup> نفع H : يقع : طبع H : طعم (16)

<sup>.</sup> مخلوط om H; <> : LM : مخلوط .

<sup>.</sup> الازبال الحادة L : <> ; عمل HM : وعمل (18) 

<sup>.</sup>om L : المحرق ; النوا LM : النوى ; مخلوط LM : مخلوطا (22)

وتتمَّتها وصورتها، على ما حكينا في آخـر الحكايـات لقول من قـال في ذلك، وهي الحكـاية التي قلنـا بعضها. وهذه الـوجوه والأوصاف كلُّها لا معنى لها، فينبغي أن يههم من هناك. فهـذه علَّة حدوث حموضة الثمرة في النخلة ووصف العلَّة فيه.

فأمّا عــلاجه فينبغي أن يكــون على وجــوه، منها افنــاء تلك الرطــوبــة التي غلبت عــلى النخلة ٥ وحمّضت فيها، افناء على مهل وفي رفق، وفي تدبير افنايها خطر بالنخلة، ولا بـدّ منه عـلى هذا الـرأي واختلاف رطوبة سليمة من تلك الكيفية مكان الرطوبة المنفية المفناة، فإنَّ السبب الخارج إذا طرأ على النخلة، وقد زال الأصل المولّد للحموضة لم يحمّض من الثمرة شيء. وفي هذا العلاج من هذه الحموضة خلف وصفات كلُّها متقاربة المعنى مؤدّية إلى شيء واحد، فإذا رمنا تعديدها كلُّها طال ذلك، فلنقتصم فنقول:

إنَّ اشعال النار حول أصلها لا بدِّ منه في علاجها وتزبيلها بالرماد المجموع ممَّا أوقد في أصلها. وليكن الذي يوقد حطب الآس أو خشب المدلب والطرف، وإن كان مع الآس الطرف فهو جيّمد. ويجمع الرماد ويخلط بالتراب وينبش مقدار ثلثة أذرع ممّا يطيف بالنخلة، ويطمّ ذلك بالزبل مع الرماد، وليكن الزبل من الحاد الذي دللنا عليه في مواضع في هذا الكتاب، فإنّ ذلك نعم العون على صلاح رطوبتها الفاسدة، ورشّ الماء الحارّ الشديد الحرارة والغليان في لبّها، فهـ و أجود العـلاج لها، اللّه :

١٥ إلاَّ أنَّه ضعيف لحاجتها إلى ما هو أقوى، لكن يستعمل في علاجها على سبيل معونة لغيره. وليؤخذ من ثمرة نخلة صحيحة ثلثين رطلاً أو من أكثر من واحدة، بعد أن يكون سليماً من العاهات، فتحرق هذه الأرطال بنار يشعل في ا من كرانيف السعف والكرب ويجمع الرماد ويرشّ عليه يسير من ماء عذب بالفم لا باليد ولا بالأواني، بل رشّاً، بل بالفم نفخاً، ويغبُّ يومين ثلثة ثمّ يؤخذ فينفخ منه في لبّ النخلة ويرشّ عليه الماء بعد القايم في لبّها، ويعمّق الحفر في أصلها ويدفن ب حرير عليه عليه المراد مباشراً لعروقها، ويطمّ فوقه التراب. وليرشّ على جذعها والكرب الذي عليه الماء الحارّ مخلّطاً بالحلّ الشديد الحموضة، ويرشّ ذلك في أصول كربها الذي هـ و في أطراف سعفهـا، من مسيد مسوسه، ريرس من و من الحامض وحده بـ الا ماء فإنّ ذلك جيّد. وإنّ رشّ في أصول الكرب الذي هـ وأصول سعفها، الحلّ الحامض وحده بـ الا ماء حارً، كان ذلك جيّداً.

وليؤخذ من القسط، أيّ قسط كان، إلاّ أنّ الهندي أجود، فيطحن في الرحا ويذرّ على خلّ ا وسيوحد من القسط، ايّ قسط كان، إلا ان الهندي أُجُوِّهُ. أَنَّ أَصَلُهَا منه شيء ممّا منه شيء ممّا منديد الحموضة، ويرشّ في لبّ النخلة يسير منه ويغرّق به جذعها، وإن جعل في أصلها منه شيء ممّا

#### الفلاحة النطبة

خطاها، أعنى خطا الحكاية <لا حاكيها>، وبين هذين فرق، حتّى لا يظنّ بنا أحد الخطا، وإن كنّا معترفين بجوازه علينا، وكثيراً يكون منا ذلك، فإنّي لا أقول أخطأ صغريث، بـل أقول إنّ هـذه الحكاية وهذا الكلام في هذا المعنى خطأ، وقد أخبرنا أنّ بينهما فرقاً. فلنـرجع إلى نسق كـلامنا ونتمُّه على حاله، فنقول:

إنَّ المهمَّ في هذا هو النافع منه، وهو علاج هذا الـداء ليزول عن النخلة فـلا يقع بـالثمرة. ووصف هـذا الداء ينبغي أن يكـون بعد بيـان العلَّة فيـه من داخـل ثمَّ من خـارج، فنقـول إنَّـه من <داخل يكون من> برد وعفونة ماء. وهذه العفونة من الماء هي العفونة التي تكون في الأجسام، فتحدث منها الحموضة. وهذه عفونة البرد مع الرطوبة فلا تحدث حرارة ولا تبريد من أجل السرد، ويكون مكان ذلك النتن والكراهة حموضة. فنحن نسمّى الحموضة الكاينة من العفونة عفناً ما، وهو العفن الحادث من البرد في ركوبها الرطوبة. وأنا أعلم أنّ أكثر من ينظر في هذا ينكر علىّ قولى «رطوبة تعفن برداً »، لأنَّ البرد يزيل التغييرات كلُّها ولا يحدث معه منها شيء، فلم يذهب علينا أنَّ الحموضة إنَّما هي من عفن يحدث في الرطوبة من البرد ويسير الحرَّ، إذ كانت الحرارة أحد الفاعلين وإذ كان لا يجوز أن يطلق على شيء من الأجسام التي لها قبول العفونة أنَّها تخلو من الإسخان، وإن كان | يسـير المقدار، فليتصوّر الفقيه ما أقول:

إنَّ الرطوبة إذا سبق إليها برد وترادف وتكاثف عليها ثمّ نالها غمّ في موضعها، فسخنت سخونة يسيرة، لا تقوى على نفي البرد منها ولا تخفيفه أيضاً، حدث في تلك الـرطوبـــة الطعم المسمّى حموضة. فإذا حدث ذلك في جسم النخلة وتفرّق في جميع أجزايها لتفرّق الرطوبة فيها، ثمّ اثمرت، والثمرة اجتماع لطيف رطوباتها، اجتمعت تلك الرطوبة وجوهرها جوهر قد حمض، فلا تنظهر الحموضة والثمرة فجّة لغلبة القبض عليها، فإذا بلغت ونضجت وكملت ظهر جوهر الرطوبة إلتي كانت فيها، فظهر طعمها الذي هو الحموضة. وليس يتمّ ذلك إلاّ بمعاونة ما يعاون ذلك الطبع من برًا، وذلك بالرياح اللينة التي ذكرنا أنَّها تدوم عليها وينالها في خــلال ذلك ركــود بعد ركــود، فتصحّ حينيذ الحموضة في الشجرة صحة لا تخلف. وهذا الحادث من خارج المعين على كون الحموضة

<sup>.</sup> الذي H : التي ; حكيناه H : حكينا ; وصورته HM : وصورتها ; وتتميمها M : وتتمتها (1) . اما لما : افنآء (4)

<sup>.</sup> فنا M : افنآء (5)

<sup>.</sup> ويطعم L : ويطم ; ثلث M : ثلثة (12)

<sup>.</sup> مباشر HLM : مباشرا ; منه فيه H : <> (20)

<sup>(21)</sup> لغلط : HLM علطا (21)

<sup>.</sup> لأن ما بينها L : <> ; اى عنى M : اعنى (1)

<sup>.</sup> وكثير HLM : وكثيرا (2)

<sup>.</sup> الملهم H , البهم M : المهم (5)

<sup>(7) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> تزول H , تبزبيل M : تىرىد (8)

<sup>.</sup> عفن HLM : عفنا ; من أجل H : مكان (9)

<sup>.</sup> الحرارة H : الحو; ومن L : (2) من ; من L : في (12)

<sup>.</sup> تخلوا HLM : تخلو (13)

<sup>.</sup> فتسخنت M : فسخنت (15)

<sup>.</sup> حروبرد H: برا (21)

السحرية وغيرها من أعمال السحرة لم أذكر منها في هذا الكتاب إلا ما تفلح به المنابت التي هي مادّة حياة الناس، فلا شيء أنفع لهم منها. وهذه منفعة تضادّ الضرر، فذكري لها ها هنا غير حرام، بل لي فيه ثواب من الناس لحرصي على منافعهم. وإنّما كان كراهتي لها وندامتي على ذكرها ليئلا يألف الناس عملها ويتوهّمون أتي أراها حلالاً وأتي لا أحرّمها. وقولي هذا ها هنا فيه كشف لما عندي، فاعرفوه إن ما حببتم معرفة ذلك. ومن كان مقتدياً بي يحبّ اللحوق بآثاري فلا يصنع من السحر والطلسات إلا عندي ما كان نافعاً غير ضارّ. وإذا رسم ووصف شيئاً منها فليتبعه بتحريهها فل وذمّها والمنع منها.

ومن ادواء النخل داء يسمّى متهالى، وهي التي إذا تلقّح النخل اللقاح البليغ فلا تقبله، فتفسد ثمرتها ويصير بسرها بعد بلوغه بلا نـوى. وذلك أنّ ثمرتها من أوّل تكوّنها فيها تكون بلا نوى، فلا يشتّد فيها نوى، لأنه ليس منه شيء. وهذا الداء ليس من ادواء النخل، بل هو من ادواء الثمرة، فعلاجه يكون في الثمرة. وذلك أنّه ينبغي أن تلقّح، كها تلقّح بالكشّ، بروث الحمير المغموم حتى ينتن ريحه، إن كانت ثمرة النخلة غير مستطيلة بل مدوّرة إلى التدوير، فإن كانت ثمرتها مستطيلة ولم تقبل اللقاح فتلقّح بالافواه الجيّدة الطيبة الريح، أو بفقاع الخزامى، أو باطراف اكليل الملك. وإن كانت ثمرتها كما يحمر لونه ولا يصفر ولم تقبل اللقاح فلتلقّح مع الكشّ بالنبات المسمّى العويعان، وهو شديد نتن الريح. وال أحمد بن وحشيّة: هذا النبات هو نبات ينبت في البساتين لنفسه، العويعان، وهو شديد نتن الريح. وأبات منه في نواحي البصرة وعلى شطوط انهارها شيئاً ينبت منه عظيم نتن الريح جداً، لكنّ أهل البصرة لا يعلمون أنّه دواء لبعض ادواء النخل ولا احسّوا بذا قط. رجع كلام قوثامى، قال أو فليلقّح بحبّ الكاكنج وورق الفوذنج البرّي، فإنّه يقبل اللقاح ولا تفسد ثمرتها.

وكلّما وصفنا من هذه الأشياء التي يلقّح بها النخل الـذي لا يقبل اللقـاح، فينبغي أن يدخـل عليها مع كشّ الفحولة، فإنّها تقبل بذلك الداخل عليها مع الكشّ اللقـاح. ولينظر أصحـاب النخل ديتفقّدون هذا النخل الذي لا يقبل اللقاح بعد افلاحهم، إذا صار حمله بلحاً، فإن كان البلح فـاسداً

#### الفلاحة النبطية

يباشر عروقها كان صالحاً جيّداً، فإنّ هذه الحموضة من خارجها تقبض القسط إلى داخلها بلطافتها، والحموضة من خارجها تجتذب الحموضة المتكوّنة في داخلها أوّلاً فأوّلاً، فتمتنع من حموضة ثمرتها.

وهذا العلاج بالخلّ ينبغي أن يبتدا به من أوّل شباط أو من نصفه. وأدمنوه إلى وقت الحمل، فإذا حملت فلتلقّح، فإذا صارت ثمرتها قريباً من البسر فلتقطع الثمرة حمدقاً عدقاً> قطعاً عنيفاً منصرب شديد، وحملها خلال كبار وقد قرب من التلوّن. ولتؤخذ تلك الثمرة المحتوية فتلقى في الشمس لتحرقها الشمس في ستّين يوماً، ثمّ يؤخذ فيعلّق على النخلة في سعفها، متفرّقة حولها، كها تدور، فيعلّق مع كلّ حواحدة منها> صرّة من خرقة كتّان، فيها كفّ ملح جريش، وإن علّق عليها صرّة واحدة من الملح كان ذلك جيّداً كافياً. وليكن الملح مقدار ربع. وليجمع على هذه النخلة هذه العلاجات، هذا بعد هذا، فإنّ ذلك جيّد، أعني إيقاد النار حولها مع رشّ الخلّ وغير هذين، فلا فتكون متفرّقة مختلفة الأوقات متقاربة في ذلك.

فهذا ما رأينا من علاج هذا الداء، جمعناه من تعليم صغريث وينبوشاد < الحكيم، ومن تعليم ماسى السوراني وجريانا تليمذه من قبل صغريث وينبوشاد>. وعدلنا عن ذكر أشياء وصفها عنكبوثا الساحر في كتابه في الفلاحة على < رأي السحرة>، لأنّه أطنب في علاج النخل وافلاحها أكثر من الساحر في كتابه في الفلاحة على < رأي السحرة، فإنّه لما ذكر حموضة الثمرة في النخلة أكثر الكلام فيه. ووصف له على مذهبهم أشياء لم < آخذ منها> شيئاً. وذكر صبياثا الساحر من بعد عمل طلسم لها في جملة الطلسمات السحرية عملها لزوال أدواء النخل، لم أذكر < منها شيئاً>، لأنّني قد ندمت على حكايتي طلسمات ذكرها السحرة لأشياء قد أتيت بها في هذا الكتاب، وندامتي عليها من وجهين، أحدهما أنّ الناس إذا ألفوا عمل الطلسمات والسحر كان ذلك ضارًا لنفوسهم، والأخرى أن لا يتوهم أحرّم السحر والطلسمات السحرية، فوجب لذلك أن أقول ها هنا إنّي إنّما أحرّم السحر والطلسمات السحرية، لأنّها تعمل للإضرار بالناس أبداً، فلا منفعة. ونحن نحرّم إيقاع الضرر بالبهايم، فضلاً عن الناس، الأخيار منهم والأشرار. فهذا مذهبي. والطلسمات المقلسمات الشعر، والطلسات السحرية، والمناسم، والأشرار بالبهايم، فضلاً عن الناس، الأخيار منهم والأشرار. فهذا مذهبي. والطلسات

<sup>.</sup> قل M : بل (2)

ـى ا : بى (5)

om HM : النخل ; om L : اذا ; om HM : التي (7)

<sup>.</sup> نوا M : نوى ; تلونه HM : بلوغه ; يعد L : بعد (8)

<sup>.</sup> لان L : لانه ; نوا M : (2 fois) نوى (9)

<sup>.</sup> وذاك LM : وذلك (10)

<sup>.</sup> كان LM : كانت (11)

<sup>.</sup> بفقاح L : بفقاع (12)

فتلقح H : فلتلقح (13)

<sup>.</sup> شي HH : شيا (15)

يلقح \_H! : فليلقح (17)

<sup>.</sup> اهل M : اصحاب (19)

فاسد L : فاسدا (20)

<sup>.</sup> عنها ١ : <> ; فليلقى ١ : فلتلقح (4)

<sup>.</sup> om H : کف ; واحد منهها H : <> ; من H : مع (7)

<sup>.</sup> يعنى L : اعنى ; جيدا HL : جيد (9)

<sup>.</sup>com H. ; وبنيوشاد H ; وبينوشاد M : وينبوشاذ (12)

<sup>.</sup> وبينوشاد M : وينبوشاذ (13)

<sup>.</sup> راس الشجرة ١ : <> (14)

<sup>.</sup> كثر HL , كثيرا M : اكثر (15)

<sup>.</sup> احل عنها HM : <> .

<sup>(17) &</sup>lt;> : inv H.

<sup>.</sup> الاضرار L : للاضرار ; للسحرة H : السحرية (20)

مصلح. وفي هـذا المعنى سرّ عظيم من اسرار عمـل الأشياء بعضهـا في بعض نافـع لنا منفعـة كثيرة، ليس هذا موضع الدلالة عليها ولا شرحها. وبهذه العلَّة وافق النخيل التسميد والـتزبيل لـه بخرو الناس وإنّه كلّم كان انتن كان اوفق للنخل.

فهذا معنى واحد. ولولا كراهتي الإطالة، وإن كنت قد طوّلت في معاني من هذا الكتاب في ٥ مواضع كان قصدي فيها البيان، لذكرت هاهنا من هذا المعنى اشياء كثيرة من اصلاح النخيل بالنجو وغيره من أجزاء بدن الإنسان وفضوله، وكذلك اصلاح اشياء حمن ابدان الناس> بشهار النخيل والجفري منها. وهذا متى بدأت بذكره احتجت أن امعن فيه فيطول هذا الباب جدّاً، وقد ذكرنا منه طرفاً للقايس المستبنط الجيّد الحدس، طريقاً واسعاً إن سلكه وقاس على ما ذكرنا وجعل قولنا «الإنسان شجرة مقلوبة والشجرة إنسان مقلوب» أصلاً، فإن قاس على هذا الأصل وعكس المعاني ١٠ كلُّها فيه من الإنسان على النخلة ومن النخلة على الإنسان، استخرج من ذلك منافعاً كثيرة وعلوماً

جَّة، فإنَّا قد أومأنا إلى الطريق وزدنا على الايماء ففتحناه. ونحن نزيد في فتحه هاهنا فنقول: إنّ العسل السايل من بعض الرطب الحامل به النخل، إذا خلط جزآن منه بجزء من دم الناس السايل من ابدانهم بالفصد والحجامة وجـوّد خلطهما حتّى يتجـاوز معنى الخلط إلى معنى المزاج الصحيح، كان منه دواء يصلح لأكثر ادواء النخيل ويصلح به، بل يشفي كثيراً من ادواء الناس، ١٥ لكن لكلِّ داء ممّا يعالج بهذا الدواء في النخل والناس سياقـة وشرح يحتاج المتعلَّم لهـا أن يقف عليها.

ولم نذكر هذا هاهنا إلاّ لإتمام الايماء والتعليم له لنغرق فيه اغراقاً يزيد في طول الباب ويكثره. فاعرفوا هذا واستخرجوا بعقولكم ما تضيفونه إلى ما استخرجناه من قبل بعقولنا لتنفعوا من يأتي بعدكم من ابناء البشر، كما نفعناكم نحن بما شرحناه لكم وكما انتفعنا نحن بتعليم من كان قبلنا من الماضين. فهكذا اجتمعت العلوم النافعة حتى وصل إلينا منها ما انتفعنا به ونفعنا من ألى بعدنا بما استنبطناه،

٢٠ فانضاف إلى ما استنبطه الماضون.

ومن ادواء النخل وعيوبه ظهور الركاب عليه، وهي الفسلان الصغار التي لا تنبت من الأرض بل من جذع النخلة. وليس يكون هذا إلا من خصب النخلة وكثرة اغتذايها. فيؤخذ هذا المسمّى الركاب فيغرس في الأرض كما يغرس الفسيل، فينبت ويكون منه نخل بعد مدّة، إذا كبر، إلاّ أنّـه

# الفلاحة النبطية

مع ما ادخلوه مع ما وصفناه، فليأخذوا منه شيئاً من خرو الناس، تمّا قد احدثوه في موضع تطلع عليه الشمس، فليأخذوا منه شيئاً كقدّ الأصبع، ثمّ ليجمعوا ذلك العذق الذي فيه البلُّح ويجعلوا الخرو في جوفه ويشدّونه بالخوص في موضعين، فإنّ الثمرة تصلح من فسادها، إذا مكث هذا الجعس فيها حاربعة عشر يوماً> إلى ثمانية وعشرين يــوماً حاو إلى> أحد وعشرين يــوماً، ثمّ لتحلّل الشــاريخ ٥ المشدودة وينفض ذلك الجعس الذي قد جعله فيها منها، فإنَّ ثمرتها تصلح.

ولا بدَّ أن نذكر هاهنا العلَّة في اصلاح هذه الأشياء التي سمّينا أنَّها تصلح ثمرة النخل الذي لا يقبل اللقاح، وذاك أنَّ هذه الثهار تحتاج إلى شيء يكون له ريح حارَّة حادَّة نافذة، إمَّا منتنة وإمَّا طيّبة، إِلاَّ أَنَّ الحَدَّة بالطَّيِّبة اوفق لبعض النخل، والحُدَّة بالنتن اوفق لبعض. فهذه العلَّة الأولى. ولهذه العلَّة سبب، لكن هذا يطول، فلنمسك عنه هاهنا. فأمّا العلَّة في لقاحها بخرو الناس فليس من أجل ريحه ١٠ يعمل فيها ما يعمل من الاصلاح، بل ذلك بخاصّية توافق بين خرو الناس والنخل والتيام بين الطبيعتين، وهذا من باب المشاكلة. والاتصال بين الطبيعتين هو قولنا إنَّ الإنسان شجرة مقلوبة والشجرة إنسان مقلوب. افلا تعلمون أنَّ هذا إذا كان هكذا فرأس النخلة كـأسفل الإنسـان واسفل <الإنسان كراس النخلة واسفل> النخلة كراس الإنسان. فإنَّ هذا هكذا.

والنخيل يشاكل الناس، فما كان من وجهين متشاكلين بينهما فذلك من الإنسان ملايم حلذلك ١٥ من> النخلة، وخرو الإنسان هو من فضل طعامه وشرابه وثمرة النخلة هـو من فضول غـذايها من الماء والأرض، فالبرازين من النخلة والإنسان حمتشابهان متشاكلان>، فكلِّ واحد منها v 224 يقوى | بصاحبه. ومعنى ذلك أنّ ثمرة النخلة تغذو بدن الإنسان وتشاكله وخرو الإنسان يصلح ثمرة النخلة. فعلى هذا إنَّ الإنسان إن أكل من ثمرة النخلة السليمة من الآفات غير مخلوط بغيره، ثمَّ برز عن بدنه، فإذا ذلك البراز بعينه فلقَّح به ثمار النخيل كان ذلك ابلغ من كـلَّ لقاح واصلح من كـلَّ

<sup>.</sup> منها LM : منها : om H; ح> ; وكذاك LM : وكذلك (6)

<sup>.</sup> فا M : فان (9)

<sup>.</sup> ورددنا L : وزدنا (11)

<sup>.</sup> جزئين HL , جزو من M : جزان (12)

<sup>.</sup> كثير HM : كثيرا : يشفى : L : يشفى : HM : الصحيح (14)

<sup>.</sup> منه H : فيه (16)

<sup>.</sup> ياتي HM : اتي (19)

کٹر H : کبر (23)

<sup>.</sup> خرء H : خړو (1)

<sup>.</sup> الخرء H : الحرو : كقدر L : كقد (2)

om H : الجعس (3)

<sup>(4) &</sup>lt;> : om H; <> : M

<sup>.</sup> حطه L : جعله ; وينقص H : وينفض (5)

<sup>.</sup> om HM : حارة (7)

<sup>.</sup> بخرء H : بخرو (9)

<sup>.</sup> خرء H : خرو (10)

كَذَلَك M ; ذَلَك H: <> : فَلَذَلُك HM : فَذَلُك . مَتَشَاكِلْتِينَ H : مَتَشَاكِلِينَ : جَهْتِينَ HM : وجهين : يشابه L : يشاكل (14)

الناس M : الانسان : وخرء H : وخرو (15)

<sup>.</sup> مِتشَّابِهِينَ مَتشَّاكُلِينَ alii : <> (16)

<sup>. (</sup>وَنَجُو ١٠) وَنَحُو H : وَخُرُو : تَغَذُوا H : تَغَذُو (17)

<sup>.</sup> فاضل H . فاصل M : واصلح ، (19)

إذالة هذا الداء وتصحيح الثمرة. وأنا أرى أنّ المطحون ابلغ وأجود من الورق الصحيح، لكن ينبوشاد لعلّه جرّب هذا فاتّفق أن انجب، فرآه ابلغ حمن المطحون، لأنّه رآه الصق. ورأيي أنّ المطحون ابلغ>، فقد جرّبته فوجدته كذلك. وأنا اعلم أنّه يلزمني ما الزمت ينبوشاد من الحجّة، إلاّ أنّ معي من التجربة والقياس، وهو أنّ السحيق الصق حمن المطحون، ومع رأيي أنّ المطحون

٥ ابلغ>. وكيف تصرّفت الحال فينبغي أن يستعمل في هذا كها حيسهل ويلتأم> ويوجد. وهذه النخلة التي يظهر فيها الداء، في حملها، ينبغي أن تزبّل بالزبل الحاد ولا يكثر عليها منه بـل يستعمل خفيفاً في أوقات متفرّقة، وتعطّش في خلال ذلك تعطيشاً قليلاً، ومعنى قولي قليلاً أي قصيرة المدّة وقتاً بعد وقت، فإنّ هذه الأفة تزول عن الثمرة.

ومن عيوب النخل أن يكثر حمله كثرة مفرطة، وذلك يكون من جودة قبول اللقاح، ويكون من الأصل وقوة النخلة وكثرة جذبها الغذاء. وهو من صحة النخلة وجودة طبعها. ودواء هذا أن تخفّف عن النخلة كثرة الثمرة، إذا اتّفق أن تكثر في بعض الأوقات. والصواب في ذلك أن يبقى منها سبعة اعذاق خفاف، فإنّ هذا مقدار لا يجحف بالنخلة ولا يؤذيها ولا يثقل عليها. وإن كانت هذه السبعة الاعذاق متوسطة في الكبر والصغر والخفّة والثقل كان جايزاً. وسبيل هذا التخفيف عن النخلة، إذا كثر الحمل عليها، أن يكسح العرجون عنها بكلاب حديد ماض حاد التخفيف، فإنّه جيّد لها صالح، وتزبّل هذه بالزبل المعفّن من خرو الناس وزبل الحام والفار ويبوّل الاكرة في أصلها داعاً السنة كلّها واكثر أيامهم، فإنّ ذلك يخفّف عنها فضول الغذاء الذي يوجب كثرة الثمرة، فيزول هذا العارض.

· ومن ادواء النخل أن يقلّ سعفها ويضعف راسها وتقلّ جمارتها. وهذا الـداء المسمّى العثاثـا، ومن ادواء النخل أن يقلّ سعفها ويضعف راسها وتقلّ جمارتهـا. وهذا الـداء المسمّى العثاثـا، ولا عو الهرم الذي يجفّ v 225 وتسمّيه العرب الغشاش | وليس هو السلّ والدقّ الذي تقدّم فيه منّا وصف، ولا هو الهرم الذي يجفّ v معه النبات كلّه جملة والحيوان أيضاً، فإنّه يجفّ إذا هرم، بل هو داء غير تلك كلّها.

وقد يعرض للنخل داء يقال لـه الصبيارا، ويسمّيه أهل الـرحبا الكروبهاى، وهو أن يتأكّل جذعها من اسفلها، وربّما اجتمع هذان الدآان على نخلة واحدة معاً في وقت، وربّما عرض أحـدهما

#### الفلاحة النبطية

يبطىء فيكبر في مدّة. والفسيلة التي تنبت في الأرض إلى جانب النخلة حسمى تلك النخلة > الأمّ والفسلان حولها، فيعمد الإنسان، حإذا كبر> هذا الفسيل فيقلعه ويغرسه في موضع آخر، فينشوا اسرع من نشو الركاب. وإذا قلعت الفسيلة من جانب أمّها وعليها كرب، فهو أقوى لها واسرع لنشوها وآمن حمن الأفات> عليها.

وقال بريشا الاكّار: كان استاذي يقول لمرتاد الفسلان: «لا تقلع إلاّ فسيلة كبيرة سمينة كثيرة الشحمة، يعني أن يكون لبّها، وهو جمارتها، وافرة كبيرة، لا تأخذها | إلاّ ذات كرب حواقل من ساقين> لا يكون، وما زاد على الساقين فهو اسرع لها واسرع لنباتها، فإنّ الفسيلة إذا كانت شحمة وعليها كرب كبار فإنّ حملها يكون وافراً ابداً كثير السلامة بعيداً من الآفات، لا تنقص في أوّل حملها إلاّ اليسير الذي لا يضرّ ذه ابه عليها لقلّته، وليس تمسك النخلة ثمرتها في كلّ أيّام حملها إلاّ من الشتها وجودة قوّتها، إلاّ أنّه ربّما نقصت النخلة بعض حملها وصار ما يبقى منها كباراً نبيلاً يكون في زيادته عوض من نقصان ما سال من ثمرتها.»

ومن ادواء النخل أن تنشق الطلعة عن عفن وفساد وسواد، فإمّا أن لا يجيء من ثمرتها شيء البتّة وإن لقّحت، وإمّا أن تخرج ضاوية فاسدة اللون والطعم. فدواء هذه الثمرة حتى تصلح أن يؤخذ لها شيء من الورد المطحون فيغتر على ثمرتها حتى تمتلي الثمرة من ذلك الورد، ثمّ تحرّك شهاريخ الكشّ فوقها حتى يقع غبار الكشّ فوق الورد، ويزاد في ذلك جيّداً حتى يكثر فتات الكشّ على ثمرتها مع الدقيق المنتخل منه. وإن لم يحضر الورد المطحون فليعمل مكانه آس مطحون، وكلّما كان أصل الأس اطرى كان ابلغ في اللقاح، إلا أنّه يؤخر تلوين الثمرة إلى الحمرة أو إلى الصفرة ويبقيها على خضرتها مدّة تكون اطول، وإن جعل مكانه الورد عجّل صفرة النخلة وحمرتها. وهذا من ظريف الخواصّ.

٢ وقد قال ينبوشاد في هذا أن يجعل الـورد الذي يلقّح به أو الآس ورقاً صحاحاً غير مطحون وتشدّ ثمرة النخلة على ذلك بالخوص في موضعين شداً جيّداً. قال فإنّا جرّبنا هذا فـوجدنـاه بليغاً في

<sup>(2)</sup> فراه ; انجب : HM فراه ; انجب : om HM.

<sup>.</sup>om L : اعلم (3)

<sup>:</sup> راى HLM : رايي ; لأنه الصق ad H : المطحون ; ح> : مع L : (1) من (4)

<sup>.</sup> ويوخذ HM : ويوجد : وصفنا فيسهل ويلتئم H : <> . فكيف H : وكيف (5)

<sup>.</sup>om M : الحمل (10)

<sup>.</sup> الثمرة HM : النخلة (11)

<sup>.</sup> يخفف H : يجحف (12)

<sup>.</sup> خرء H : خرو (15)

<sup>.</sup> العساس L . العشاش H : الغشاش ; العساحا L : العثاثا (18)

<sup>.</sup> HLM s.p. : الكروبهاى ; الرحا H : الرحبا ; الصيبان H : الصبيارا (21)

<sup>.</sup> الدآءَن L : الدآان : فربما HM : وربما (22)

<sup>.</sup> فيكثر H : فيكبر : om H : <> (1)

<sup>.</sup> فينشوا : فينشوا : واتمه M . وامه H ad H : الفسيسل : إلى H : <> (2)

<sup>.</sup> للأفات HM : <> .

<sup>(6) &</sup>lt;> : om HM. ad L کرب

<sup>(7)</sup> Y: ditto M.

<sup>.</sup> بعيد HLM : بعيدا (8)

<sup>.</sup> قليلا L : نبيلا (10)

<sup>.</sup> لحقت ا: لقحت (13)

<sup>.</sup> يكبر M : يكثر : جدّاً HL : جيدا : om L: ويزاد (15)

فليغير HM: فليعمل (16)

بنیوشاد H . بینوشاد M : ینبوشاذ (20)

<sup>.</sup> غيره M : ثمرة (21)

ترجى، فلتعالج بما وصفنا من علاج الباسايا، فإنَّها تصحَّ وتبرأ وتنتشر الخضرة فيها يبس من سعفها. وهذه في الاكثر تصغر جمارتها وتنقص، فينبغي أن يرشّ الماء الحارّ الشديد الحرارة في لبّها حتى يسيـل حولها على جذعها سيلاناً كثيراً، وتحبّ الاسخان والزبل الحادّ، لكّن الزبل المقوي، وهو اخشاء البقر مخلوط ببعر الغنم، مخلوط معهم رماد السعف والكرب، فإنَّ هذا يقوِّيها وينعشها.

 ومن أدواء النخل أن تثمر وتبلغ نهاية ترطيبها ولا عسل فيها ولا رطوبة، فتكون أبدأ متفرّقة لا ملتصق بعضها ببعض. فهذه لا تكتّر، لأنّها إن كتّرت، إمّا أن يفسد بعضها أو تبقى متفرّقة، فتسوّس على هذه الصفة وربّما تدوّد. حفهذه الثمرة لا ينبغي أن تكبر بل تترك منتورة > أبداً. وهذا r 226 وإن كان مشاكلاً للقشب فليس بقشب ولا يسمّى باسمه، بل يسمّى تمرأ متفرّقاً، لأنّه في | صورة التمر وبلوغه، فالقشب ايبس منه كثيراً.

وعلاج هذه حتّى تصير ثمرتها رطبة ويدور العسل فيها، أن يؤخذ من عـراجين النخـل وقشور طلع الفحولة والإناث حوعسب السعف> والخوص فيحرق بعضه ببعض ويجمع الرماد وفيه حرارة فيلقى على ماء عذب في قدر نحاس كبيرة ويطبخ حتّى يغلي غليتين ثلثة فقط، بلا زيادة على ذلك، ثمّ يصبّ من هذا الحارّ في لبّ النخلة يسير منه والباقي في أصلها، ويؤخذ من نوى المشمش فيـدقّ حتى يتكسّر ويخلط لبّه وقشوره ويضاف إليه نـوى السبستان مكسّراً بالـدقّ أيضاً ويعفّن ذلـك في موضع ١٥ مغموم، ثمّ يحرق بخشب الطرفا والآس احراقاً غير بليغ، ويخلط باخثاء البقر ويعفّنان ثانية، وتـزبّل النخلة بهذا داياً، وليس تحتاج إلى الإكثار، بـل الإقلال أجـود، فـإنّ ثمـرتهـا في المستأنف تسمن وتترطّب وتسلك في علاجها مسلك الترطيب لثمرتها، وذلك لإيصال الترطيب إلى علوّها، فإنّ النخل في طبيعته أن تنتقل الرطوبة من أعلاه إلى أسفله، فإذا ترطّب أسفله عاد بالـرطوبـة <إلى أعلاه>. مثال ذلك مشاركة الرجلين بالأعصاب الواصلة إليها من النخاع الذي هو منبتٌ من الدماغ ممتد في ٢٠ الصلب، فإذا بردت القدمان أوصلت الأعضاء ذلك البرد من الرجلين إلى النخاع ثمّ أوصله النخاع

## الفلاحة النطبة

منفرداً عن الآخر، وفي الأكثر يجتمعان على النخلة الواحدة. ودواء هذين أو أحدهما مثل ما وصفنا في إزالة الجذام والدّق العارضين للنخل. ويزاد على ذلك، خصوصاً لهذا، أن ينبش أصلها وينزل فيـه ذراعا ويطم بتراب أحمر علك مخلوط باخثاء البقر، ويزاد في ذلك حتى يعلو إلى فوق، فيجهوز موضع التَّاكُلُ فِي الجِدْعِ، ويطلى جذع النخلة كلَّه باخثاء البقر مبلولاً ببـولها، وإن صبّ بـول الثيران في لبّهـا ه كان ذلك نافعاً في هذين الدايين جميعاً.

ووصف ينبوشاد لهذين الدايين جميعاً أن تؤخذ الحلبة فتنقع في ماء بارد يوماً كلّه، ثمّ يصبّ ذلك في لبّ النخلة وعلى جمارتها واصول صغار سعفها، فإنّه نافع.

ومن ادواء النخل داء يسمّى الباسايا، وليس يكاد يعرض إلاّ لنخلة سحيقة عتيقة. وليس هـو الهرم، بل هو ضرب من اليبس ينال النخلة، فيدقّ سعفها ويضوي راسها وتصغر في المنظر جمـارتها. ١٠ فمتى عرض هذا لنخلة وهي وسطانية بين بلوغ الهرم وبين شبابها، فهو الباسايا. وهذه التي ينبغي أن يعمل حول راسها التراب على البارية التي تعمل بخشب، وتسقى الماء حتى تعرّق. وقد وصفنا هذا فيها تقدّم، أوّل كلامنا على النخل. ويغرس راسها المعرّق، فيجري مجرى غرس الفسلان. فهذا وجه، وهو تجديد تلك النخلة. وإمّا أن يعالج بما وصفناه من التزبيـل باخثـاء البقر وأن يــرشّ في لبّها الماء <البارد الصافي> وعلى سعفها وجذعها، ويحتال كلّ حيلة في ترطيبها مع التعديل في الحرّ ١٥ والبرد. وهذه إن صبّ في لبّها الماء الفاتر والحارّ كان صالحاً لها.

وقد يشارك هذا الداء داء يسمّى البلحاحي، وهي التي يجفّ النصف من جانب منها حكله، كباره وصغاره>، ويبقى النصف الآخر طريّـاً كما كـان حيّاً. وهـذه رتِّما حملت من الجـانب الطري، ورتِّما، وهو أكثر ما يكون، تحول عن الحمل فلا تحمل. وهذه ينبغي أن تتفقَّد، فإن كان حالميت منها> ضاوياً عظيم الجفاف والتحشّف حقد ذهبت خضرته كلّها وصار في لـون المفـارق النخلة ٢٠ ٰزماناً، فلا حيلة> فيها ولا ينجع العلاج لها، وإن كان في السعف بقيّـة من خضرة وغضاضـة، فإنَّها

- . منفرد HLM : منفردا (1)
- . يعلو HM : يعلو (3)
- . وسطها L : ليها (4)
- بنیوشاد H , بینوشاد M : پنبوشاد (6)
- . سخيفة HM : سحيقة (8)
- . ويضوا M, ويضوى HL : ويضوى (9)
- . للنخلة L : لنخلة (10)
- . تغرق L : تعرق ; وتسقا M : وتسقى (11)
- . وهذا H : وهو (13)
- (14) <> : inv HM.
- (15) La : om HM.
- . كلها كبار وصغار L : <> (16)
- حى HLM : حيّاً (17)
- . (18) وربما (18) : حالت ـ ad L : <> ; om H.
- (19) <> : om M.
- (20) لغ : الم

<sup>.</sup> اوتيبس L وتنشتر M : وتنتشر ; فتعالج M : فلتعالج (1)

<sup>.</sup> وتجنب H , وحنب L s.p., M : وتحب (3)

<sup>.</sup> التكتر ad HM : تبقى (6)

<sup>.</sup> L s.p. : منتورة ;H : نسوس H : تدود ; فيتشوش H , فيتسوس M : فتسوس (7)

<sup>.</sup> وعثيب M : وعسب ; وعسيف العسف H : <> (11)

<sup>.</sup> om M على H : من (13)

<sup>.</sup> منكسرا HM : مكسرا ; ينكسر (HM) : يتكسر (14)

<sup>.</sup> ثانياً H : ثانية (15)

<sup>.</sup> المستامن M: المستانف (16)

<sup>(18) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> القدمين H: القدمان (20)

والخوخ والسبستان محرقة، يؤخذ رمادها، أو معفّنة مع رماد السعف واخثاء البقر. ويستعمل هذا لها داياً وتوقد النار في أصلها على ذراعين منها، ويصبّ الماء المالح في لبّها وعلى جذعها وتسقى منه في أصلها. ويؤخذ هردى من قصب غليظ وتشعل في راسه النار ويدنى إليها، ويصبر الفاعل لهذه ساعة حتى يعلم أنّ اللبّ قد سخن ويقلّل سقيها الماء وتعطّش في كلّ مديدة تعطيشاً غير طويل، فإنّ هذه (a) تصلح على هذا العمل.

وقد وصف جريانا الساحر لهذا الداء ورق <الأترج و> ما رطب من أغصانه، يعمل منه لفايف وتدّس في قلب النخلة كما تدور النخلة، فإنّ ذلك نافع للنخل الذي يعرض له العارض الذي وصفنا.

فأمّا نقل الفسيل وتحويله من موضع منبته ومقارنته للأم والأخوات، فإنّ ذلك مشهور عند الفلاّحين. وإنّه يجتاج إلى أن يحفر في أصل الفسيلة، وإن كانت قد انفردت من أصلها عن أصل غيرها فذلك جيّد، وإن لم يكن ذلك كان من نفسها، فليفرّق بينها وبين ما يلاصقها من الفسلان. فإذا فرّق بينها فليحفر أصلها وينقل. وينبغي أن يطرح في الحفيرة التي قد حفرت للفسيلة شيء من سرجين ومن خرو الناس معه زبل الحهام، ثمّ تجعل الفسيلة فوق هذا الزبل ويطمّ بالتراب ويسقى الماء.

الحمير حارًا كما يروثه الحمار أو بعد زمان قصير، ثمّ تجعل الفسيلة فوقه ويطمّ التراب في أصلها فوق الحمير حارًا كما يروثه الحمار أو بعد زمان قصير، ثمّ تجعل الفسيلة فوقه ويطمّ التراب في أصلها فوق السرقين ويداس التراب بالأرجل، ثمّ يسقى الماء حتى يقف في أصلها، فإنّ ذلك معين على نباتها. حواهل طيزناباذ يبولون في أصول الفسلان إذا غرسوها أيّاماً، يرون أنّ ذلك معين على نباتها. والصغريث في مداواة غرس الفسيل رأي وصفه، ذكر أنّها إذا عملت بها أسرعت النبات وعلقت في ولصغريث في مداواة غرس الفسيل رأي وجريد السعف والخوص ويجمع مع بعر الغنم ويغمّ في موضع ويلقى في الحفاير التي يغرس فيها الفسيل وهو نديّ، ويغرس الفسيل فوقها ويطمّ بالتراب ويجعل ويلقى في الحفاير التي يغرس فيها الفسيل وهو نديّ، ويغرس الفسيل فوقها ويطمّ بالتراب ويجعل الزبل الذي يسمّى التسميد في أصلها حويسقى الماء. قال وقد جرّبنا أنَّ هذا الزبل> الملقى في الزبل الذي يسمّى التسميد في أصلها حويسقى الماء. قال وقد جرّبنا أنَّ هذا الزبل الذي يسمّى التسميد في أصلها

# (a)Ici débute une lacune dans L (fol. 272<sup>r</sup>).

- . ويدنا L : ويدنى (3)
- (6) <> : om H.
- . ومقاربته H: ومقارنته (9)
- باب H , بان M : ان (10)
- . الفسيلة HM: للفسيلة (12)
- . خرء H : خرو (13)
- . حار HM : حارا (16)
- . ثباتها M : نباتها 17/18 : om H : السرقين (17)
- (18) <> : om H.
- (22) <> : om H.

#### الفلاحة النبطية

إلى الدماغ، فتبرد الرجلان بتبريده الدماغ. فكذلك النخلة، جمارتها وسعفها نظير رجلي الإنسان وساقيه، وراسها وعروقها نظير راس الإنسان وشعره. فعلى هذا فاعلموا في أمر النخلة وقيسوا في العلاج، حفإنّه يؤدّيكم> إلى الصواب.

وهذا القشف الذي ينال ثمرة هذه النخلة خاصة ولا يظهر في جملتها جفاف ولا يبس دواوه أن تكسب النخلة رطوبة حارة يسيرة الحرارة أو متوسطة، فإنّ بذلك يدور العمل في الثمرة وتسقي عروقها أعلاها. وذلك أنّ السعف الصغار الأبيض هو متصل من العروق حبالبيض، والسعف الأخضر متصل من العروق> الكبار بالعين، وهي أغلظها. وكلّ سعفة يمدّها عرق كبير. وهذه العروق الكبار تسمّى قواد[أ]، وما هو الطف يسمّى الاتباع والصغار تسمّى الاذناب. وليست العروق للنخل على ثلثة أنحاء فقط، بل على أربع عشر طبقة متتالية. وهكذا تنقسم السعف على الربعة عشر قسماً، فيكون ممدّ كلّ قسم من أعلاها نظيره من عروقها. فإذا روّيت عروقها الريّ الامليعي الزايد، فافهموه، روي لبّها وجمارتها الريّ الكامل، فإذا روّيت جمارتها الريّ البالغ سقت ثمرتها الرطوبة الرويّة. فتلك الرطوبة تنقلب في الثمرة عسلاً، وعلى مقدار الرطوبة في الكثمة والوصول إلى الثمرة وزوال اليبس عنها، ترطّبت الثمرة فعادت رطبة كساير الثمر الذي يلتصق بعضه معض.

ا ومن أدواء النخل داء حسمًاه السورانيون > القسامى، وهو أن يقف بسرها زماناً لا يترطّب، ويـظهر قبـل ذلك عـلى كربهـا نداوة سمجـة المنظر. وفي ذلـك من المضرّة أنّ ثمرتهـا لا تترطّب وقت يترطّب ثهار النخيل، حفإذا مضى زمـان الحرّ> الـطابخ وتغيّر إلى أدنى برد ابتـدا الترطيب فيهـا غير كامل في نفسه، فلا يصحّ ولا عامّ للبسر كلّه، ويصير الجميع، البسر والمترطّب، لا طعم لهما. وهـذا إنّا بكون من غلبة برد وقبض على النخلة.

٢٠ 226

- . وكذلك H: فكذلك (1)
- . فانكم تؤدون H : <> (3)
- . حملها L : جملتها ; لا L : ولا ; سال HM : ينال (4)
- (6) وذلك : eil وذلك (6) جاء وذلك (6)
- . سعفها L : سعفة ; ذلك ad H : وكل (7)
- . تسما M : (2) تسمى : اتباع : الاتباع : مواد L : قواد (8)
- اربعة HL: اربع ; لحا H: انحا (9)
- . طبقة متتالية وهكذا تنقسم السعف على أربعة عشر ad M : عشر (10)
- . سقى H , سقا M : سقت ; روى HM : رويت ; om HM : فافهموه (11)
- . سموه السورانيين H : <> ; من H : ومن (15)
- . om H : غير ; ادنا M : ادنى ; ويؤخر H : وتغير ; om M : الحر ; om H : يترطب M : يترطب (17)
- . البسر H: للبسر (18)
- . ودواها LM : ودواؤها (20)

النبات. فاستعمل ذلك الكسدانيون فرأوه قد أنجب عليه، فتبرّكوا بتلك الطايفة. وأفادوهم أيضاً أنّ الغارس للنخل ينبغي أن يكون فيه تأنيث قليلاً، ويكون من ذوي الأمزجة الرطبة القمرية. ففعل أهل هذا الإقليم ذلك فوجدوه بالتجربة صحيحاً فعملوه.

وشرح ذلك أنّه ينبغي أن ينقـل الفسيل ويـوضع في مغـارسه في يـوم الأثنين، يكـون ذلك في ٥ ابتدايه، ويكون القمر زايداً في الضوء، وذلك في اقبال الشهر ومنذ يفارق القمر الشمس إلى عشرين تخلو منه. ويكون الواضع للفسيل في مغارسه رجلاً على ما وصفنا من رطوبة المزاج والتأنيث وعبولة البدن وخصبه، ويغرسه وهو مسرور ضاحك. وليتعمّد ذلك إن لم يكن له فيه حقيقة، فيـطلق وجهه ويمزح ويفرح. فإنّ هذا قد جرّبناه فوجدناه صحيحاً لا يخلف ولا يكذب. وهذه الأشياء فإنّ الأصل فيها عمل الخواص.

وما بين الإنسان والنخلة من المشاكلة والمشابهة، وإنّ الإنسان قد يؤدي من طبعـه إلى النخلة أشياء تكتسبها النخلة منه. والدليل على ذلك أنّ الفسيل بعد غرسه بدورة واحدة من دور القمر، وهـو تسعة وعشرون يـوماً وكسر، إذا بـال الأكرة في أصله دايمـاً نبت ونشأ سريعـاً وطلع سعفاً كثيـراً وانتشر وطال واخضرً، وإنّ الفسيلة إذا وقفت بعد غرسها فلم يظهر منها انتشار ولا نبـأت، فاجتمـع سبعة حانفس فأخذ> كلّ واحد منهم بيده أنبوبة من القصب الغليظ الواسع الغلظ، ثمّ نفخوا في ١٥ تلك الأنابيب نفخاً يصل منها من أفواههم إلى لبّ الفسيلة في تلك الأنابيب، وعدّوا ما ينفخونه، فكان عدده ألف نفخة، أقلّ وأكثر، على حسب ما يتّفق، وفعلوا هذا سبعة أيّام حمتـوالية، حتّى يكون مبلغ النفخ سبعة الآف نفخة في سبعة أيّام> من سبعة رجال، حديثة أسنانهم، لا يكون فيهم شيخ أو كهل، فإنّ تلك الفسيلة تنبت وتنشوا وتقـوى وتشتدّ. فهـذا من باب الخـواصّ، وهو فعـل الإنسان وتأثيره في النخل وما يتأدّى من المنفعة إليها منه، إذا عمل بها ما يعمله. وقد قال صغريث: تجنّبوا في وقت غرس الفسيل الغمّ، ولا يغرسه إلاّ الطيّبي النفوس

. الفم به L : القمرية ; فيها M : فيه (2)

. om L : اهل (3)

. om L : القمر ; ابتدآء HM : ابتدایه (5)

. تخلوا HLM : تخلو (6)

. وليعمل HM : وليتعمد (7)

. قال L : (2) فان (8)

. فيهم M : فيها (9)

om H : القمر ; دو L : دور (11)

. وعشرين HM : وعشرون (12)

. انفار فاخذوا L : <> (14)

. om M : هذه (16) عذا (16)

. فيها ا: فيهم (17)

.om H وتنشو L : وتنشوا ; ولا H : أو (18)

. المطربين L , المطيبي M : الطيبي (20)

## الفلاحة النبطية

حفاير الغرس، إن ألقي يابساً لم ينفع، وإن ألقي وفيه نداوة كثيرة نفع أتمّ منفعة. وهو شيء ظريف في هذا المعنى.

قـال وإن أخذ من ورق الكـرم شيء فجمع وألقي عليـه شيء من ورق الخسّ وجزء من خـرو الناس والحمام وعفَّن الجميع أحد وعشرين يـوماً، يبـول عليه الأكـرة ويقلّب دايماً، ثمّ يجمـع ويبسط ٥ حتى ينشف، ثمّ يؤخذ من خشب الكرم فيحرق مع سعف النخل، ويخلط ذلك بالزبل المعفّن المشرّش ويزبّل بهذا الفسيل وقت غرسه، يجعل في حفاير ويغرس فوقه وتزبّل بـ أصولـ ، فإنّه نعم العون على نباته. وهذا إذا استعمل هكذا لا تخلف فسيلة واحدة عن النبات.

قال وذلك إنَّ بين الكرمة والنخلة مشاكلة في طبع واحد، والاشتراك في ذلك هـو القبض، r 227 وليس القبض عـلى الإطلاق، بـل القبض الذي في الكـرم، من جنس القبض | الـذي في النخيـل، · ١ فبذلك تشاكلا (a). والقبض الذي في الكروم وإن كـان من جنس الذي في النخيـل، فإنّ الــذي في

الكروم يشوبه مرارة والذي في النخيل يشوبه حلاوة، وهذان متناسبان.

وإن كان كلّ شيء يصير على طريق الاستحالة والانقلاب ممّا كان عليه إلى غيره إنّه يحتسب له بالأصل الذي كان منه فينسب إليه، وإن خالف حال الأصل مخالفة بعيدة فإنّ الاستحالة تفعل ذلك. فهكذا المرارة التي تشوب القبض في الكرم تنقلب في مدّة تبقى فيها إلى الحلاوة التي هي في ١٥ طبع النخلة مشوب، فإذا سخن أجزاء من الكرم مع غيره استحال بالحرارة إلى الحلاوة، فرجع إلى طبع النخلة، فأعان النخلة بالمشاكلة بينها على النبات.

وأصل هذا أنَّ كلِّ شيء مشاكل لشيء <هو مقوَّ له ومعين على تمامه، وكـلَّ مخالف لشيء> أو مضادّ له فبخلاف ذلك، لأنَّه يوهنه ويضعَّفه ويعين على وقـوفه وانقـلابه. وقـد كان الكسـدانيون في القديم، لما نزل عليهم في القديم، في هذا الإقليم، الطايفة من أهل الأهواز الذي نفاهم كاماش، ٢٠ ملك الفرس، فألقوا للكسدانيين أنّ الفسيل إذا غرس على اسم القمر، اسمه الكبير، أنجب وأسرع

(a) Fin de la lacune dans L (cf. supra, p. 1433, n. a)

.om H : الغرس (1)

خرء H : خرو ; وحد M : وجزء (3)

. احدى HM : احد (4)

. المشرر M: المشرش (6)

. فسبيله H: فسيلة (7)

. وهو H : هو ; وليشترك H : والاشتراك (8)

. الكرم H: (3) القيض (9)

. متناسبين HLM : متناسبان (11)

تبقا M: تبقى ; الكروم L: الكرم (14)

. مثبوت L مسلوث M : مشوب (15)

. om LM : مشاكل : om LM : مشاكل ; om LM : شي (17)

الكردانيون HM: الكسدانيون (18)

. الكردانين HM: للكسدانين (20)

عدَّدوا العامَّية التي يشترك جميع الناس في نيلها، واشاروا ولوَّحوا بتلك الخواصيَّة حوافصحوا بذكر بعضها، ونحن نذكر هاهنا من هذه المنفعتين، [ الخاصية و> العامّية، بحسب الإمكان، وما يصلح أنّ هذه المنافع العامية آهي ما ينتفع به النـاس في عيشتهم <وترفـه احوالهم>. وهي متفـرّقة في أجزاء النخلة، متى فصّلت جزءاً جزءاً حوعدد إنسان منافع كلّ جزء على حدته على التقصّي> طال و ذلك جدّاً، فلنقتصر على تعديد ذلك بغير ترتيب على الأجزاء وبعض على الترتيب، فإنّ ذلك اخفّ ٥ ذلك جدّاً،

على القارىء، إذا كان المعنى المعدود كالمنثور المختلف، لنأتي على هذا شيئاً بعد شيء. فأمّا أجزاء [و]ها فهي الخوص والسعف والكرب والليف واللبّ، وفيه الخوص الأبيض والجهار والحفرى في وقت طلوعه. ويسمّي بعض الكسدانيين الجهار شحم النخل، ويسمّونه قلب النخلة ولبها والجذع وليط الجذع. والأصل فيه العروق الكبار والصغار والبيض والسود وقشور ربه راجد وسيد المجاري وسيد المجاري الما منافع يستعملها الناس في صلاح احوالهم العروق. فهذه ما يظهر من اجزايها، في كلّ واحد منها منافع يستعملها الناس في صلاح احوالهم

فإنّ أوَّل ما ينتفع به الناس من النخلة الحطب الذي هو مادّة قيام النار المصلحة لجميع ما في مذا العالم السفلي الذي هو عالم البرد واليبس من الماء والأرض. ولولا أصلاح السخونة الداخلة عليه ي ي ي سر مرور ي ل ل النجل خاصّة، على النبات كلّه عامّة ومن النخل خاصّة، لما تركّب فيه حيوان حولا نبات> ولا غيرهما. فالحطب، من النبات كلّه عامّة ومن النخل خاصّة،

م المستحديث قال: إذا خيف من موت الفجأة <في زمان وباء قد ظهر أو غيره تمّا يوجب موت فإنّ صغريث قال: إذا خيف من موت ١٥ مادّة قيام النار. ثمّ الإنتفاع بشمّ ريح بعض اجزايها. ريد من وسيس من وسيس والمنافع من النخيل أو قشوره، يعني قشور الطلع، فإنّ كسر الفجأة >، فليتعاهد الناس شمّ رايحة الطلع من النخيل أو قشوره، يعني قشور الطلع، فإنّ كسر م من القلب المواد إليه عن القلب وقوع الحوادث وانصباب المواد إليه قشره وشم موضع الكسر يقوي القلب تقوية يدفع بها عن القلب وقوع الحوادث وانصباب المواد إليه التي هي أسباب موت الفجأة. فإن كان ذلك في زمان لا يوجد فيه طلع النخل وقشوره، فليشمّ الجمار ي ي جب موت رسجه. عن من دلك يومين ثلثة، فإنّ ذلك إذا اشتمّ كسره أيضاً ٢٠ الغاب، ومعنى ذلك الجهار الذي قد قلع من النخلة منذ يومين ثلثة، فإنّ ذلك إذا اشتمّ كسره أيضاً

قام مقام قشور الطلع والطلع.

. om L : <> ; الخواص L , الخاصية H : الخواصية : مثلها HL : نيلها (1)

. ومرمه L : وترفه ; ويرفه اعهالهم H : <> ; عيشهم HL : عيشتهم (3)

.om H : المعنى (6)

. الكردانين HM : الكسدانيين (8)

. مذا (13) om L

. غيره L : غيرهما : (14) .

. om HL; <> : قال HL : قان (16) : قال om HL;

عنيف نوع L : وقوع (18)

. فيشم HM : فليشم ; ditto H : كان (19)

وقام L , قاما M : قام (21)

## الفلاحة النبطية

الضاحكين، فإنّ القمر يحبّ الفرح والسرور لحركته على السعادة، وينغّص الغمّ والحزن لـذلك. فكلُّها يعمله الإنسان وهو فرح مسرور، فإنَّ القمر يقبله، وكذلك <أكثر الآلهة>.

| حوهذا سرّ في قربان الآلهة، فاعرفوه، فإنّ القرابين ما لا مؤنة فيه على الناس، وهو 227 v [ أقرب لهم ] إليها، فهذا منها. وذكرهم لاسهايها التي يعجبها أن نذكرها عندهم، ممّا لا مونة ه عليهم، وهو قربي إليهم جزيلة>. فإذا غرس غارس الفسيل وهو خصب البدن مظهر للبشر والسرور، قبل القمر ذلك المغروس أحسن قبول وأمدّه بقوّة من قواه عملي حال. حوإذا فعمل هذا الإله ذلك لشيء انتفع به أبناء البشر وحسن ذلك في نفسه حسناً كثيراً >. فيجب أن يعمل هـذا هكذا، وإن عمل في كلّ شيء يغرس هكذا انتفع به، وذلك في النخل عند غرس فسيلها أنفع، لأنّ الفسيل يكون منه نخل والنخل نبات بعناية القمر فضل عناية، وكذلك فضل غيره في البقاء والقوّة، ١٠ وإن كان الزيتون أبقى منه فإنّه أبقى وأقوى من أكثر المنابت. وجعل فيه الطعم الحلو الـذي هو أوفق الطعوم للإنسان خاصّة ولساير الحيـوان عامّـة، لأنّه مستحيـل في ابدان الحيـوان إلى الدم بسرعـة كما يستحيل اللحم إلى ذلك. فالنخلة لما كان قد جعل فيها القمر أكثر منافع النبات كانت أنفع لأبناء البشر من الزيتونة، ولكلّ الحيوان في كثرة عدد المنافع وفي موضع منافعها من الحيوانات كلّها وخماصّة الإنسان، فإنّ انتفاعه بها مشهور معروف عند جميع الناس. ونبات عني به أحد النيرين، وهـو سعد، ١٥ خلاف نبات عني به زحل، وهو نحس.

وليس هاهنا موضع للمفاضلة بين النخل والزيتون فنذكر ذلك، لأنّا هاهنا على سبيل ذكر النخل، وإن كان في تعديد منافعه خـروج عن افلاح الفسيـل، فإنّـا نذكـر من منافعـه طرفـاً كما قـد اخرجنا الكلام إليه، ثمّ نعود إلى الفسيل وتدبير افلاحه وكيفية غرسه، فنقول:

إنّ النخلة تفضل المنابت كلّها في كثرة المنافع للناس وتفوقها كلّها في الموافقة لهم أيضاً، فلا ٢٠ ينبغي أن يشتغل أحد بالمفاضلة بين النخل وغـيره في المنافـع وكثرة المـوقع في جميـع النبات كلُّه. ومتى اطال الفكر مفكّر واحسن النظر ناظر وجد النخلة تفضل جميع المنابت في كثرة المنافع المعدودة منه ومن

وهـذا قولنـا في المنافـع العامّيـة. فأمّـا الخاصّيـة ففي النخل منـافع هي ارفـع واشرف من كلُّ النبات، وإن كانت الخاصية قد ضنّ أكثر القدماء حبها و> بذكرها وتعديدها. وإنّما حقالوا و>

<sup>.</sup> كل الاشجار H: <> ; وكذاك 1 : وكذلك (2)

<sup>.</sup> فرات M : قربان : M : حربات (3)

<sup>.</sup> موونة M : مونة ; فيا L : مما ; اقربهم L : [ ] (4)

<sup>.</sup> على L : وهو (5)

<sup>(6)</sup>  $\langle \rangle$ : om H.

<sup>.</sup> ابقا M : (10) ابقى (10)

<sup>.</sup> ولكن L : ولكل (13)

<sup>.</sup> وكثر L : وكثرة ; من H : في (20)

<sup>(24)</sup> ضن (M): ضن (24): ضن (24)

v 228 حسَّة الابدان وعدم العفونة | القاتلة، فيكون من ذلك طول اعمارهم و<سلامتهم من الآفات و> صحّة ابدانهم مددا بمقدار ما للإنسان أن يبلغه.

واصل هذه المنافع في الابدان لاختلاط الاغتذاء من السهاد باجزاء بدن النخلة واستحالة ذلك الى الثمرة والطلع والجهار، وبقيّة ما يبقى من القوّة في ذلك الغذاء، فيكون في ثمرة النخيل وغير من مرتها. وأيضاً فإنّ تلك القوّة تؤدي إلى الحطب الذي يستعمل في النار ممّا يشتعل فيها من السعف والكرب والجذع والعروق، تأدية ينتفع بها من ريحها ومن جمرتها ومن غير ذلك من احوالها، حتى أنّ رماد السعف والكرب والخوص والجذع والعروق يصلح ويوافق أشياء كثيرة، إن شيت، من أجسام الناس، وإن شيت، من المنابت، تقوّيها وتنفعها وتنعشها وتشفي ابدان الناس من عوارض تعرض لهم. وفيه، اعني في هذا الرماد، من المنافع أشياء يطول تعديدها.

وليس هذه المنافع في طلع النخل وثهارها وغيرهما من اجزايها التي ذكرناها، إنما هو من اغتذايها برجيع الناس واختاء البقر وغيرها ممّا يزبّل به النخيل، بل هو من اختلاط ذلك لجوهر النخيل. فمن اجتماعها تحدث هذه المنافع، لا من أحدهما. وهذه فضيلة للنخيل كبيرة. وقد يـزبّل الناس بالـزبل الذي يزبّلون به النخل البقول وغيرها من المنابت التي يأكلونها، فتغتذي بها ابدانهم، وليس حنجد الذي يزبّلون به النخل البقول وغيرها من المنابت التي يأكلونها،

وفي هذا دلالة على أنّ المنافع الموجودة في النخل ليست من استحالة الساد إلى جوهرها < فقط، وفي هذا دلالة على النافع الموجودة في النخل ليست من استحالة الساد إلى جوهرها دلالة على بل هو من ذلك إذا انضم إلى جوهر النخلة، وإنّ من اجتماعها تحدث المنافع فيها، وفي هذا دلالة على أن جوهر النخل> في أصل كونها جوهر موافق مشاكل لجواهر ابناء البشر خاصة. وقد تقدّم منّا قول أنّ كل شكل موافق شكله حيقوّيه ويمدّه >، وإنّ كلّ نخالف يفعل بضدّ ذلك. ففي موافقة جوهر إنّ كل شكل موافق شكله حيقوّيه ويمدّه >، وإنّ كلّ نخالف يفعل بضد ذلك كان شافياً له من النخل لجوهر الإنسان ما ينبغي أن يكون مقوّماً للإنسان وبمداً له. فإن كان كذلك كان شافياً له من النخل لجوهر الإنسان ما ينبغي أن يكون مقوّماً للإنسان وبمداً له. فإن كانت هناك موافقة ومشاكلة بين الجوهرين، أمراض كثيرة وموافقاً في الجملة له في نهاية الموافقة. وإذا كانت هناك موافقة ومشاكلة بين الجبوب فإنّه ليس اغتذاء بدن الإنسان بالحبوب فإنّه يجتمع من هذا شفاء واغتذاء ومادّة حمقوّية مشاكلة >. فإنّه ليس اغتذاء بدن الإنسان بالحبوب

#### الفلاحة النبطية

فاعلموا أنّ اشتهام رايحة الكشّ من النخل له عمل عجيب في تقوية القلب وفي دفع انصباب المواد إليه. وقد علم الناس جميعاً أنّ ما يفلح من النخل بالتسميد < أفضل من النخل الذي ينبت لنفسه في المواضع التي لا يصنع الناس فيه صنعاً. فإنّ أكثر افلاحه إنّما يكون بالتسميد> والتزبيل بخرو الناس وغيره، فإنّ اجتذاب النخل مع الماء الذي يجتذبه بعروقه فتغتذي به الابدان، يجتذب معه أجزاء من الازبال التي يزبّل بها، وإنّ تلك الاجزاء تستحيل في بدن النخلة كها يستحيل الغذاء في ابدان الناس من حالتهم الأولى إلى أن يصير شحاً ولحاً ودماً وعروقاً واعصاباً وغير ذلك من أجزاء بدن الإنسان. وكلّ حهذه بعيدة> الشبه من الخبز واللحم والثهار وغير ذلك وجميع ما يغتذيه الإنسان وغيره من الحيوان. وقد علمتم موافقة رجيع الناس للسموم ودفعها عاديتها وضررها. فها يجتمع في النخيل من الأجزاء من الغذاء الذي أصله رجيع الناس، وإن كان قد استحال إلى أن صار بمراً وطلعاً وبسراً ورطباً، لا بدّ أن يبقى منه من تلك القوّة النافعة لأبناء البشر شيء صالح، لأن

فهذا هو السبب في ادمان بعض الأمم على الاغتذاء بثهار النخيل واغتذاء أجسامهم به. وإن ذلك يكسبهم قوّة في ابدانهم. وليست هذه الحدّة [حدّة] عقل مؤدّ إلى جودة تمييز وصحّة استنباط واصابة فكر، بل هي حدّة في فطنة وسرعة جواب بلا معرفة بعلم يتحصّل، وذلك لشدّة اسخان ابدان المغتذين بثهار النخيل لها. فإذا تتابع هذا الاسخان داعاً عمل ذلك، إلاّ أنّه يقوم مقام الغذاء من الحبوب المقتاتة في تجويد العقل وصحّة الفكر والرصانة. وهذا وإن كان هكذا فإنّه يحصل منه المنفعة في الابدان في جودة التركيب وصحّتها في قلّة الأمراض الرديّة والعفونة التي تندفع عن ابدان من يغتذي بثهار النخل، ليست العفونة على الإطلاق بل هي العفونة الردية المتلفة المحرقة. وذلك أنّ العفونات الوان كثيرة، بعضها أزيد واقبل وأكثر توليداً للحمّيات وانواع الأمراض من بعض، بادمان العفونات الوان كثيرة، بعضها أزيد واقبل وأكثر توليداً للحمّيات وانواع الأمراض من بعض، بادمان

القوى في أكثر الأشياء لا تفارق ما هي فيه، وإن استحالت صور الأشياء من صورة إلى غيرها.

وإن كان لا يعمل في النفوس مثل عقل المغتذين بالحبوب المقتاتة فإنّه يفيد الناس ما ذكرناه من

<sup>(1)</sup> العفونة : ditto M : القاتلة ; العفونة : om H. العفونة : الانسان : عداما HM : مددا (2) .

(3) الانسان : HM : للانسان : عداما : السياء H : السياء (7) .

(4) السياء H : السياء الذ : io : H : تقويها الله : تقويها : تقويها (8) .

(5) يوجد L : نجد : يوجد الله : الماد : الماد : om L : السياء الله : الله

<sup>. (2)</sup> يلقح H : يفلح ; <> : om H.

<sup>.</sup> بخرء H: بخرو (4)

<sup>.</sup> يغتذي به H : يغتذيه ; ذلك تعنده M : <> (7)

<sup>.</sup> عادتها HM : عاديتها (8)

<sup>.</sup> يبق H: يبقى ; اوطلعا M: وطلعا (10)

<sup>.</sup> صورة H: صور; استحال M: استحالت; القوة H: القوى (11)

<sup>.</sup> وفطنة ad H : تمييز (13)

<sup>.</sup>om L : يحصل ; والرياضة H : والرصانة (16)

<sup>.</sup> لحميات H: للحميات ; اردى HM: ازيد ; الوانا H: الوان (19)

<sup>.</sup> عمل L : عقل (21)

الاكثار منه، تبيّن له من المنفعة البليغة في هضم المعدة لذلك الطعام وسهولة نفوذه، شي لا يجده في العسل والسكر وغيرهما من الحلاوة. هذا مع ما يكون من ثهارها من الأشياء المنتفع بها، مثل الانبذة والخلِّ والاشربة النافعة. ولو ذهبنا نعدَّد ونصف ما يتَّخـذ من هذه الشار من أنواع الانبـذة والاشربة الغير مسكرة والخلول المبرّدة والمطفية لحدّة الدم والمرّتين لطال ذلـك، لكن لا حبدٌ من ذكر بعض ما ه به قد يعمل من ثمارها دبس ويتّخذ من ذلك الدبس> ممّا يخلط به من غيره الواناً من المأكولات المستطابة، ممّا هو مشهور في ايدي الناس. وقد يتّخذ من الدبس أيضاً الوان انبذة واشربة، فهي مع طيبها نافعة. فأمّا ما يتّخذ منها من الانبذة، إمّا من الـدبس وإمّا من البسر والـرطب فعملها مشهـور معروف يستغنى بشهرته عن صفة شيء منه، إلاّ أنّه لا يستـوي شيء منه إلاّ بـأن يعالـج بخلط شيء حما به>. فمن ذلك حشيشة تجلب من البحر تدقّ وتلقى مع النبيذ، وفيه نبيذ، فتصلحه وتجوّده. ١٠ ومنها ما ينبت في اقليم بابل مثل الشواصري وحبّ الآس وحبّ الـزبيب واللوز المرّ والحلو مـدقوقـين بقشورهما، وعبروق الزيتون ونواه مدقوقين، وقشور البرمّان وحبّه، والجلّنار اليبابس وورق الورد اليابس وجوز السرو والزبيب الصغار إذا دقّ مع حبّه والقي في النبيذ جوّده، وثمرة الطرفا مع الزبيب المدقوقين، والساذج البابلي مع الجلّنار اليابسين، وأشياء كثيرة غير ما ذكـرنا حمّـا هو> من نحـوها، إلاَّ أنَّ فيها ذكرنا كفاية. وكلِّ هذه مجموع بعضها مع بعض، اثنين اثنين منها أو ثلثة أو أكثر من ذلك، ١٥ إذا أضيف بعضها إلى بعض، كان فيه كفاية في اصلاح الدبس والماء نبيذاً جيداً يقوم ذلك مقام الحشيشة المجلوبة من بعض بلدان البحر. وذلك إنَّما احتيج إليه للاختلاط والمزاج، اختلاط الدبس بالماء، <فهذه التي> تلقى عليهما لتصلحها إنّما هي <الملايمة المازجة> بينهما، فإذا امتزجا كان من امتزاجهما النبيذ الصالح الذي يطيّب النفس ويخامر العقل وينفذ الطعام وينفع الأعصاب.

v وهذه المنافع إنّما تصلح من فعله اذا قلّل ما يؤخذ منه، فأمّا مع الإكثار فإنّه يكسب | ضرراً وهذه المنافع إنّما تصلح من فعله اذا قلّل ما يؤخذ منه، فأمّا مع الإكثار ومن الثمرة على جهتها، لكن عثيراً يوقي على هذه المنافع ويبطلها. وقد يتّخذ من دبس ثـار النخيل ومن الثمرة على جهتها، لكن بعد طبخها واستخراج الدبس منها. فإذا قلنا «حيتّخذ كـذا> من ثمار النخيل»، فاعلموا أنّه إنّما

```
. شيا alii : شي ; المنفعة HM : المعدة (1)
```

## الفلاحة النبطية

والبقول مثل اغتذابها باللحمان وثمار النخيل، بل اللحمان وهذه الثمار أقوى وأجود جوهر يستحيل إلى ابدانهم. فقد صار ثمار النخيل جارياً مجرى انفع الأغذية واحسنها موقعاً من جوهر الإنسان، وهو اللحم والخبز المتّخذ من باب الحنطة. وهذان اطيب الأغذية واصّحها والومها. وإذا كانت ثهار النخيل مشاكلة لما هو اصحّ واوقع فهي اصحّ واوقع.

وقد قال ينبوشاد إنّ الأمم التي تدمن أكل ثهار النخيل لا يعرض لها الجذام ولا السرطانات ولا السلع ولا الدبيلات المتحجّرة ولا كثير من الادواء السوداوية الغليظة البطية البرء والبعيدة القبول الشفاء والانقلاع عن حابدان الناس>، فبذلك صارت صحيحة فيها يتكوّن منها من الغذاء. وقد يضاف إلى هذه الموافقة للصحّة طيب الطعم والحلاوة حالتي ليست اكالة> لما تلقى من حسّ الإنسان، مثل العسل والسكّر، بل حلاوتها معتدلة بين الحلاوة واللداغة الاتحالة والتي هي ميتة لا الإنسان، مثل الربيب والخوخ المقدّد والبطيخ مثله، لأنّ حلاوة | العسل مفرطة وحلاوة الزبيب

۱۰ يظهر لها طعم، مثل الزبيب والخوخ المقدّد والبطّيخ مثله، لأنّ حلاوة | العسل مفرطة وحلاوة الزبيب ناقصة ميتة وحلاوة التمر والرطب متوسّطة، بـين المفرطـة والمقصّرة، وخير الأمـور اوسطهـا وأفضلها واوفقها والومها.

وأيضاً فإنّ ثمار النخيل سريعة الانحدار، إذا أكلت، عن المعدة قليلة الوقوف والبطا فيها، وذلك بما اتّفق لها في جوهرها لما ليس لغيرها مثله، وإنّها لذلك لا يتخلّف في ابدان آكليها منها خلط وذلك بما بطيء النفوذ كما يكون ذلك من الحبوب واللحمان الغليظة، وبهذا لا يتخلّف منها ما يولّد الأدواء الفاحشة، وإنّها إذا خالطت الخبز، أيّ خبز كان، المتّخذ من الحبوب وغيرها، اصلحت ما في ذلك الخبز من الكيفيّة الرديّة، إن كانت فيه، وإن لم يكن فيه ذلك عجّلت احداره مع اعانة المعدة منها لها على الهضم وتجويده، فهي تحدر الطعام الذي تخالطه عن المعدة احداراً موافقاً بعد استبقايها هضمه.

٢ فقد اجتمع لثمرة النخيل، مع هذه المنافع فيها، الطيب في الطعم من الحلاوة المعتدلة حتى أنه إن تناول إنسان، بعقب طعامه أو نخلوط به من أوّله إلى آخره، مقداراً قصداً من أكله وعدل عن

<sup>.</sup> نصف ا: ونصف (3)

<sup>.</sup> يعمل من ذكر بعض ما Ad H : ما ; ad H : والمطفية M : والمطفية (4)

<sup>.</sup>om H قد (5)

<sup>.</sup> الثمر HM : البسر (7)

<sup>.</sup> شيا L : شي ; om M , ومعروف L : معروف (8)

<sup>.</sup> من L : فمن ; من ما له L , مآثه H : <> .

<sup>:</sup> om M. <> : **ditto** L ;

<sup>:</sup> ذكرناه H : ذكرنا ; om H : ان (14)

<sup>.</sup>Ms.p. الملامة المازجة H : <> ; انهما H : انما : تلقى : فهذا الذي H : <> (17)

<sup>.</sup> ويقوي H : وينفع (18)

<sup>;</sup> اضراراً H : ضررا (19)

<sup>.</sup> يومى H , يوفى LM : يوفّي (20)

<sup>.</sup> يتخذها L : <> ; طبيخها H : طبخها (21)

مستحيل L: يستحيل: الجماد H: اللحمان: للجماد H. للحمان: من L: مثل (1)

<sup>.</sup> جار L : جاريا (2)

<sup>.</sup> وهذين HLM : وهذان (3)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : پنیوشاذ (5)

<sup>.</sup> والبعيد L : والبعيدة ; البرو M : البرء ; السوادنية M : السوداوية (6)

<sup>.</sup> الابدان للناس M : <> (7)

<sup>.</sup> حسن LM : حس ; Hm : طيب ; الصحة HM : للصحة (8)

<sup>.</sup> والذي L : والتي ; واللداعة HM : واللداغة ; الاسنان L : الانسان (9)

<sup>.</sup> اوساطها HM : اوسطها (11)

<sup>.</sup> المتخذة LM : المتخذ (16)

<sup>:</sup> ditto H. مع ; انحداره : احداره ; كذلك H : ذلك (17)

<sup>.</sup> استنقابها : استبقابها ; هضمه H : الهضم (18)

<sup>:</sup> om L : قصدا (21)

كلّ شيء طرفاً يسيرا. ولو ذهبنا نصف منافع النخل وحده وكيفية عمله لاحتجنا في ذلك إلى كلام كثير وعبارة واسعة، وكذلك مثله النبيذ ومثلهما الأشربة المتّخذة منه غير النبيذ.

ولو ذهبنا نعدد ما في دردى الخلّ ودردى النبيذ واتفال الأشربة من المنافع وما يدخل فيه ممّا يستعمل في احوال تصرّف الناس في انجابهم لطال أيضاً. لكنّا نذكر بيان باب من ذلك ونومي إلى معنى منه ليكون حفي ذلك تنبيه > على كثرة منافع النخلة وما يتصل بذلك ويلحق به، ولو لم يكن في الأنبذة المتّخذة من ثهار النخيل والأشربة والحلاوات من المنفعة إلاّ تلطيفها الغلظ في الأبدان وتنفيذ الاحتقانات فيها، لكان فيه كفاية، فكيف وفيها ما هو منضاف إلى ذلك ممّا لا يكاد أن يحصى كثرة.

فإن قال قايل إنّكم تحصون منافع النخيل وما يكون من أجزابها وتغفلون ما يكون من مصارّها حومضار ما يتخذ من أجزابها، ممّا لا خفاء به لكثرته أيضاً. ومتى ميّزتم بين المنافع والمضار ومحدتم منافع النخلة مضاراً كثيرة تبطل وتمحو هذه المنافع التي عدّدتموها وأكثر منها. قلنا إن كان عيب منافع النخلة عندكم لأنّ فيها مضارّ من وجوه، فيلزمكم على هذا أن تحكموا على كلّ ما في هذا العالم أنّه ضار غير نافع، لغلبة الضرر على أكثر الأشياء. فهذه الشمس، هي نور العالم وضياؤه ونفسه وروحه ومادّة حياته وحياة كلّما فيه، قد تضرّ في بعض الأوقات والأحوال وبحسب الاتفاقات بوقوع شعاعها على أشياء ربّما احرقتها وربّما أمرضت بعض الحيوانات بشدّة اسخانها لها. فهذا الضرر مناطل فعل نفع بالعرض عن غير قصد من الفاعل أفعال المنفعة العامّية التي تنفعل عن حركته، فينفع، فلا يبطل فعل نفع بالعرض عن غير قصد من الفاعل أفعال المنفعة العامّية التي تنفعل عن حركته، فينفع، فلا يبطل ذلك الضرر هذه المنافع العامّية الكثيرة.

وكذلك الماء الذي هو مادّة حياة كلّ حيوان ونبات قد يقتل بالكثرة وبالغرق فيه، إذا غمر الإنسان. فهذا القتل وهذه المضارّ الواقعة من الماء بالكثرة لا تبطل من الماء تلك المنافع الكثيرة. وكذلك الطعام الذي هو مادّة الحياة، إذا تناول منه الإنسان مقداراً قصداً عاش به، وإن أكثر منه

- (1) کلام (mL.
- . واتفان L , وانقال H , واثقال M : واتفال (3)
- اسحامهم L , اسخانهم H , الحامهم M : انجامهم
- . مشتملا : <> (5)
- . والحلوات HM : والحلاوات (6)
- (8) من (1): ditto H.
- . مثلتم HM : ميزتم ; ومضارها : <> (9)
- . مضار HLM : مضارا (10)
- . ان L : لان (11)
- . للاصول M: الاصول (15)
- . العامة HM : العامية ; بفعل ا : فعل (16)
- . الكبرة M : الكثرة ; ذاك L : ذلك ; لتنفع L : فينفع (17)
- . وكذاك L : وكذلك (18)

## الفلاحة النبطية

يتّخذ منها ما نصف بعد طبخها مع الماء واستخراج دبسها منها، فيكون العمل بذلك الدبس، فإنّه يتّخذ منه شراب طيّب نافع كثير المنفعة، وهو أن يؤخذ من الدبس جزء ومن الحلّ المتّخذ من ثهار النخيل جزء، ومن الماء مثل أحدهما، فيمزج الجميع ويطبخ في قدر حفخّار أو نحاس> بناء ليّنة طويلة، وتنزع الرغوة كلّما صعدت فوقه إلى أن لا يصعد فوقه رغوة. وإن كان الحلّ شديد الحموضة عتيقاً فليزد من الماء العذب بحسب ما يرى صانعه أنّه محتاج إليه، فإذا علم أنّ الماء قد نفذ كلّه في الطبخ وبقي الحلّ والدبس المنطبخين المنزوعي الرغوة، وإن بقي معه شيء يسير من الماء فهو ممتزج به امتزاجاً جيّداً، فلينزل عن النار ويترك حتى يبرد ويصفّى في إناء من غضار أو زجاج، فهو شراب موافق لكثير من الأدواء، وهو يقطع العطش ويوافق المحموم حمّى حارة> ويسكن الصداع الحارّ، وربّا البارد، ويشرب هذا الشراب على ضروب، فينفع في كلّ ذلك منفعة بليغة. فمنها أن يشرب وربّا البارد، ويشرب هذا الشراب على ضروب، فينفع في كلّ ذلك منفعة بليغة. فمنها أن يشرب كثيرة من الأدوية فينفع منافع كثيرة يطول إحصاؤها وتعديدها. لكن ذلك من عمل الأطباء، وقد فرغوا منه في كتبهم.

وكذلك الأنبذة المتخذة منه قد تشرب للانتفاع بها على ضروب من الشراب وألوان من الاستعال، فتنفع بالقلّة وتضرّ بالكثرة. وليس هذا في هذه الأنبذة فقط بل في كلّ شيء تمّا يؤكل الاستعال، فتنفع بالقلّة وتضرّ بالكثرة. وليس هذا في هذه الأنبذة فقط بل في كلّ شيء تمّا يؤكل الاستعال، الناس يغتذون بأغذيتهم، فإن تناولوا منها المقدار القصد الكافي انتفعوا به وغذّاهم، وإن أكثروا اتخمتهم واذوا أبدانهم، وربّا قتلهم. فكلّ شيء يستعمله الناس ينفع ويضرّ بالكمّية أكثر وأعظم من ذلك فيه بالكيفية.

وهذا الكلام كلّه إنّما هو ذكر بعض منافع حشيء يعمل> من جزء من أجزاء ثمرة النخل. في ظنّك بذكر حمنافع /جميع أجزاء> النخلة وجميع ما يستخرج منها ويكون عنها. وإنّما نذكر من

- (1) اه : om M.
- . جزءاً LM : جزء (2)
- (3) جزء أو من H : ومن ; L أو من + جزء أ : جزء (3) جزء الله : جزء الله : حزء الله : حزء
- (4) ن : om L.
- . فليزاد L : فليزد (5)
- . المتروعين H , المتروعي L : المنزوعي (6)
- (8) <>: om L.
- . بكل H : كل ; om HL : في (9)
- . يختلط LM : يختلطا (10)
- . الشرب HM : الشراب (13)
- . فينتفع M : فتنفع (14)
- . بالقصد L : القصد ; مقدار H : المقدار ; om H : منها (15)
- . اتخمهم L : اتخمتهم ; فان HM : وان (16)
- .om H : فيه (17)
- . النخيل L : النخل ; بها ad H : يعمل ; يستعمل L : <> (18)
- : inv H. ج ; بذكره L : بذكر (19)

طويلاً حتى لا تكاد الرايحة الزهمة تفارق ما باشرته من أيديهم. فـدواء هؤلاء حتى تزول الـزهوكـات عنهم كلُّها أن يدلكوا أيديهم بهذا المطحون من قشور الطلع المخلوط بورق الورد أو الاشنان المطجونين أو بالمفرد منه، فإنَّ الرايحة الزهكة تنقلع وتبطل فلا تشمَّ ولا يحسُّ بها صاحبها.

وهذه القشور المدقوقة، إذا طرحت في إناء نحاس وصبّ عليها من الماء عشرة أضعافها كيـلاً، ٥ ثمّ طبخت بنار ليّنة سبع ساعات داياً، ثمّ تركت تبرد ساعة أو ساعتين في الخريف، ورشّ ذلك الماء في مواضع تكثر فيها القردان أبادها أو طردها عن ذلك الموضع. وإذا نثرت بعد طحنها على الجروح والخرّاجات التي قد تغيّرت وفاحت لها رايحة، قطعت تلك الرّايحة الكريهة وجفّفتها وقطعت سيلان الرطوبة المائية المتغيّرة اللون والريح عنها. وتعديد منافع قشور الطلع يطول، وفيها ذكرنا كفايـة وإقناع لمن فهمه وتدبّره وقاس عليه. وهذه القشور تشقّق عن الطلع في الفحولة والحاملة.

فأمّا منافعه في الفحولة فاللقاح وفي الحاملة والفحولة أنَّها تطفي ثايرة الدم والمرار تطفية بليغة، حتى إنَّها إذا شـدخت والقيت على الشراب الـذي قدّمنـا وصفه من الـدبس والخلّ، وإذا شرب وزن درهم من الطلع بأوقية من الشراب مع أوقية من ماء عـذب وأوقية مـاء ورد، سكّنت الغثي تسكيناً بليغاً ونفعت من الهيضة واهتياج المعدة، فإنه داء صعب مؤذ، أعني الهيضة، لأنَّها ربَّما قتلت وأمرضت، إن لم تقتل. وشمّ الطلع المشدخ في مهراس حجر أو زجاج أو غضار يسكن الغثي تسكيناً ١٥ سريعاً بليغاً وينفع من ابتداء الهيضة ويسكن تقلّب المعدة ويفتح الشهوة ويـزيـل سقـوطهـا. وإن ضمّدت المعدة بالطلع مع القشور مدقوقين مخلوطين بـورق الورد مبلولـين بماء الـورد كان ضـاداً من أنفع الضهادات، يزيل الغثي ويقوّيها ويشدّها ويذهب عن فم المعدة التقلّب الذي ربّما أمرض وقطع عن الأكل والشرب. وهذا أكثر ما ينفع المعدة الباردة الرطبة.

وفي الطلع منافع أكثر ممّا عدّدنا. ثمّ يتّصل بالطلع العراجين. ففيها أنّه يقدح منها النار فتوري ٢٠ كما توري المقاديح الحديد والحجارة. ويكون منها مساويك. ثمّ إنَّها إن أوقدت في النــار منها كــان أفضل حطب. ورتبا عمل منها حبال وقلوس جياد قويّة صابـرة كدودة ملس. ثمّ إنَّـه إن كبّب على جمرتها الكبد وغيره من لطيف اللحم طاب طعمه، وإن فعل ذلك بالمسك ثمّ ألقي بعد الكباب وهو

## الفلاحة النطبة

قتله. فذلك القتل منه بالإكثار لا يبطل المنفعة الكاينة منه في تبقية الحياة. وكذلك النخل أيضاً الكثير المنافع وإن وقع منه ضرر يسير في وقت، فلا ينبغي أن يعدّ عادّ أن ذلك الضرر اليسير بالإضافة إلى تلك المنافع الكثيرة، أنَّ ذلك الشيء صار غير نافع إذا كانت منافعه أكثر وأجلَّ موقعاً ونافعة في أصول كثيرة وأكثر عدداً وأنفع وكانت مضارّه أقلّ عدداً وأصغر مقداراً وموقعاً، لا سيمًا إذا كانت إنّما ٥ تضرّ في أشياء ليست موازية لتلك المنافع ولا مقاربة لها في المرتبة والموقع. وما كان حمكذا فيستحقّ > أن يقال عليه إنّه نافع كثير المنفعة.

فأمّا منافع ثمرته فأوّلها الطّلع. وقد قدّمنا من منافع شم كش قشـور الطلع حمـا قدّمنـا وشمّ الطلع> نفسه وشمّ طلع الفحل، فأكثر منفعة وأدخـل في أشياء كثـيرة من أفعالهـا لا تفعلها قشــور المشمرة. فإنّ أهل الأبلّة وقاوساي وكمدرايا يصنعون من غلف طلع النخل الفحول وطلع الحاملة ١٠ أواني على هيئة الكاسات، يشربون فيها الخمر ونبيذ التمر والدبس ويشربون فيها الماء ويؤثرونها على أواني الزجاج والخزف ويقولون فيها، وهي كذلك، إنَّ الشارب الزهم الفم فيها لا تتزهَّم منه، لأنَّها لا تقبل الزهومة حولا شيئاً> من الروايح الكريهة التي تخالطها الأدهان خاصّة والدسم أيضـاً، وإنّ هذه المعمولة من قشور الطلع تبقى بقاء جيّداً على الزمان، فمتى مضى عليه زمان يبس وقحل. فإنّ الماء إذا وقع فيه أحياه وردّه إلى الحال التي كان عليها، إذا طال وقوفه فيهـا وقتاً يسيـراً، نحو سـاعة. ١٥ وهو إذا ازداد جفافه فوقع فيه الماء فرطّبه فاحت منه رايحة طيّبة جدّاً تقـوم مقام بعض الـرياحـين

الطيّبة. ومتى قشر ظاهر الطلع من الفحولة والحاملة، وهـو الأخضر، وجفّف في الظلّ وفي الشمس، إلاَّ أنَّ المجفَّف في الظلِّ أجود، ودقَّ بالمهراس وطحن بعد الدقُّ في الـرحى مع يسـير من ورق الورد الأبيض أو وحده بلا ورق ورد، كان منه غسول يقلع الوسخ من اليد ويمحو الرايحة الزهكة v 230 الكريمة | . وإن خلط مع هذا المطحون من قشور الطلع بالاشنان الجيّد جزءاً جزءاً، كان منه غسول ٢٠ طيّب قالع لجميع الروايح الكريمة، طيّب الريح جدّاً. وفي الناس من تلصق الزهومة بأيديهم لصوقاً

<sup>.</sup> ابدانهم M : ایدیهم (1)

<sup>.</sup> بالمنفرد H: بالمفرد (3)

<sup>.</sup> و HM : او ;ditto M : تبرد ; دابا H : دايما (5)

<sup>.</sup> ثقلت HM : تغيرت (7)

الفحول alii : القشور (9)

<sup>.</sup> وسريت M , وشربت H : شرب ; om HM : واذا ; والحمر L : والحل (11)

<sup>.</sup> ditto M : واوقية ; ditto M : (2) من (12)

<sup>(13)</sup> 남성 : M 남성 .

<sup>.</sup> عصارته L , اغضار H : غضار (14)

<sup>(16)</sup> کان : om HM.

<sup>.</sup> لبث HM : كبب ; جياد M : حبال (21)

<sup>.</sup> المقيل M : القتل ; فذاك L : فذلك (1)

<sup>.</sup> انه L , ان H : وان (2)

<sup>.</sup> بل H : غير (3)

<sup>.</sup> هذا فسبيله HM : <> ; تضرب HM : تضر

<sup>(7)</sup> شم : om HM; <> : om H.

<sup>.</sup> وقارسي HM : وقاوساي (9)

الطاسات HM: الكاسات (10)

<sup>.</sup> تخللها H , يخالها M : تخالطها ; والاشيآ L : <> (12)

<sup>.</sup> تبقا M : تبقى (13)

<sup>.</sup> زاد HM : ازداد (15)

<sup>.</sup> الرحا LM : الرحى (17)

<sup>(19)</sup> جزءاً (19) : om L.

منه ابواب للبيوت مسمّرة في فصولها بمسامير منها تعمل ممّا غلظ من قشورها، فتكون ابـواباً، وإن لم تحرز ما ورآها كما تحرز ابواب الخشب والحديد وغيرها، فإنّها ابواب ملاح تردّ المستعجل وتحرز مع الحارس الذي لا يبرح. وقد تزوّق وتنقش فتجيء ملاحاً جدّاً. ويعمل منها اسرّة ينام الناس عليها صيفاً شتاء، ويعمل منها قباب فتنصب في المواضع التي يتأذَّى الناس فيها بالبقّ والغرفس، وتجلّل ٥ بالثياب الرقاق، وربَّما جلَّلت في الصيف بالبواري الدقاق التي هي في قياس الحصر في الدقَّة، ورشَّت بالماء، فيبرد الناس بها في الحرّ. ورتِّما عمل منها قباب على هيئة السقوف مسطّحة متضايقة متداخلة بعضها على بعض، لا تحتاج إلى ثياب تقع عليها، وترشّ بالماء فتشرب الماء ويـبرد <الناس بهـا>، فتكون مثل الذي تجلّل بالبواري في دفع غايلة الحرّ، إلاّ أنّها تعطب من صيفها.

وقد تشقّق قشور السعف ويعمل منه حصر دقاق> وغلاظ. فأمّا الدقاق منها فحسان ١٠ ظريفة، والغلاظ باقية على طول الزمان، وفيها توقية من النداوات والرطوبات صالحة. وإذا شظيت عمل منها حصر أيضاً وتماثيل تزوّق بالوان الأصباغ، فتكون ظريفة وتبلغ اثماناً وافرة. ويعمل من الجريد اقفاص ومكابّ تحرز فيها الطيور واصنافها، مثل البط والطواويس والديوك والـدجاج والجـدا وغير هذه، ممّا هو مثلها وجار مجراها. وفيها تحمل <الأمتعـة للتجّار> من بـلاد يؤخذ فيهـا السعف v 231 إلى البلاد البعيدة منها، فيكون اصون لما يودعونها فيـه من |كثير من الأوعيـة المحمول فيهـا الأمتعة. ١٥ وقد يحمل فيها الخزّافون ما يعملونه من أوعية الماء وغير الماء من انواع الخزف، ويقولون إنّه لا ينبغي أن يحمل الخزف من بلد إلى بلد في غيرها، لأنَّها تحفظ على الخزف طيب الرايحة وتزيده إلى طيب

طيباً، لأن الخزف سريع القبول للروايح من الأشياء التي تلاصقه وتباشره. وقد يكون من سعف بعض النخل مساويك كما يكون من العراجين ومن بعض سعف النخل أيضاً. وقد تبطّن السقوف بالجرايد المعمولة من ذلك، حمتّصل بعضها> ببعض، فيكون منها

#### الفلاحة النبطية

حارً في ماء وملح وصعتر كان له طيب أكثر من احراقه على غير العراجين. <وسببه لأنّ> العراجين لا تشيط ما وقع عليها للين نارها وموافقتها الأشياء اللطيفة الرطبة الرخوة. وإن ألبس البيض شيئاً من دقيق وجعل على جمر العراجين استوى شيئاً جيّداً ولم ينعقد انعقاداً صلباً ولم يبق مايعاً سايـلاً، بل يخرج معتدلاً موافقاً، وإن تبخّر بجمره بالبخور، أيّها كان، ممّا يخاف عليه سرعة الاحتراق، بقى عليه o 231 ° طويلاً واستوفى تدخينه استيفاء بليغاً. وإن ألقى على جمـره دخن الهياكــل | كان ذلــك صالحــاً جيّداً. وإن شقّقت وعمل منها حملي الخيوط والخرق والأشواس> واللصاق صور حيوانات، كانت أفضل حقربان يقرّب إلى الأصنام به في الهياكل>. وكذلك جريـد السعف مثله سواء في هـذه الأشياء التي عدّدناها. وهذه الصور يعملها من الجريد والعراجين السيّاح <الذين لا يقرّبون لـ لأصنام حيـوانات حيّة ولا ميتة، بل يعافون ذلك ويحرّمونه>. وينبوشاد حمن أكبر أهل هذا المذهب، وعليه كان من ١٠ قبل ينبوشاد> ماسي السوراني وجرنايا وكثير من اعلام الكسدانيين وروسايهم، يطول تعـديدهم، كانوا كلُّهم لا يرون تقريب شيء من الحيوان بالاحراق وغيره، وكانوا يصنعون صور جميع الحيوان من ليط السعف والعراجين. وعندهم أنَّها من العراجين أصلح <وأكثر قربة إلى الآلهة>.

وقد كانوا قبل زماننا هـذا وقبل أن تملك الكنعانيون إقليم بـابل في حكثـير من> المدن بهـذا الإقليم صنّاع يصنعون هذه الحيوانات من ليط السعف والعراجين المشقّقة، ويجوّدون تشقيقها ١٥ وتصويرها. فلمّا ملك الكنعانيون زال ذلك، لأنّ عامّة الناس على دين الملوك. ولعمرى إنّ عمل الإنسان <الذي يريد القربان بهذه الصورة بيده اعظم لثوابه من الآلهة. وقد روي في أخبار ينبوشاد أنّه كان يصنع صور هذه الحيوانات [ للقرابين بيده ]> ولا يبتاعها من أحـد. وهكذا كـان لا يطعم إلاّ ممّا زرعه بيده ولا يشرب إلاّ ما اغترفه بيده، وهو من افاضل ومن اكرم الحكهاء.

وفي العراجين من المنافع شيء أكثر ممّا عدّدنا. ثمّ السعف، فإنّ فيه منافع كثيرة، منها أنّه يعمل

<sup>.</sup> البيوت L : للبيوت (1)

<sup>.</sup> جيدا HM, حدا : جدا

<sup>.</sup> والفسفسي H : والغرفس ; الذي M : التي (4)

<sup>.</sup> الرقة L : الدقة ; ميامن M : قياس ; من HM : في ; الرقاق L : الدقاق ; بالنبات M : بالثياب (5)

<sup>(7)</sup> ثبات M : ثباب (7) : om HM.

<sup>.</sup> تحماح L : تجلل ; التي H : الذي ; om L : فتكون (8)

<sup>.</sup> دقاق الحصر H : <> (9)

<sup>.</sup> شطبت M : شظيت ; وان H : واذا ; باقيين L , باقيتين HM : باقمة (10)

<sup>.</sup> يحشروا L : تحوز (12)

التجار M : للتجار ; التجار الامتعة H : <> ; وفي HM : وفيها (13)

<sup>.</sup> الرياح H: الرايحة ; H: لانها (16)

<sup>.</sup> النخيل L : النخل : om L : من (18)

<sup>(19) &</sup>lt;>: inv H.

<sup>.</sup> وسيلان H : <> (1)

<sup>.</sup> استوآء H , استوا M : استوى (3)

<sup>.</sup> البخور L : بالبخور (4)

<sup>.</sup> om L : استيفاءً ; واستوى HM : واستوفى ; طولا M : طويلا (5)

كانوا L : كانت ; حيوانا H : حيوانات ; والاشراس M : والاشواس ; مع الحروق والخيوط والاشراق H : <> (6)

<sup>(7) &</sup>lt;> : om H.

الاصنام M : للاصنام ; om H : <> ; om H : والعراجين (8)

<sup>.</sup> و H : <> ; وبنيوشاد H , وبينوشاد M : وينبوشاذ (9)

الحيوانات H : (2) الحيوان ; الحيوانات L : (1) الحيوان (11)

<sup>(12) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> من هذا L : جذا ; اكثر L : <> ; كان L : كانوا (13)

<sup>.</sup> باقليم بابل ad L : الحيوانات (14)

<sup>.</sup> بنيوشاد M : ينبوشاذ ; بيده الذي يصنع صور هذه الحيوانات H : <> (16)

<sup>(17) [ ]:</sup> inv L.

<sup>.</sup> العلمآء H: الحكمآء ; الحكمآء ad H: عا (18) .

فعمل ذلك فاصطاد جميع الأسود الـذي كانـوا فيها يـلى سورا، حتى خليت منهم. وكـان، زعموا، حيصيد منها> في كل يوم ثلثة واربعة اسود على حسب ما يقع في مصيدته هذه منهم فافناهم.

وحدّثني إنسان بحديث ظريف لأسد عظيم الخلق كان وقع في سرّاقته، | وكان القيّم بها إنسان ممّن اختاره الساحر، لم احبّ أن اسمّيه، لذلك، ورسم له في كلّ يوم دينارين على أهل سورا، كانـوا ٥ يعطونه وهو يصيد. فلمّا وقع هذا الأسد العظيم الخلق في سرّاقته، اقلبها بقـوّة بدنـه وشدّة بـطشه ثمّ تحرَّكُ فرجعت إلى مكانها من الاستواء بعنيف حركة الأسد. فلمَّا رام قلبها ثانية زاد القيَّم حبهـذه السرّاقة> في شناق فمه وزيّر حلقه تزييراً عظيماً، فرام الأسد الحركة فلم يقدر عليها، فاقبل يهمهم همهمة رقيقة كأنّه إنسان يسأل إنساناً أن يرحمه. وجعل يحرّك ذنبه تحريكاً خفيفاً يسيـراً كما يعمـل عند شدّة الخوف، فإنّه يهمهم همهمة ما ويزأر قليلاً قليلاً ويحرّك ذنبه تحريكاً ما. فلمّا رآه الساحر بهذه ١٠ الصفة رحمه ورقّ له فاطلقه، فلمّا اشتد الأسد ليهرب ضعف عن الوثوب كما كان يثب، فـزأر شديــداً وجعل يلتفت ينظر السرّاقة حويحاضر ويثب فـلا يستطيع، ثمّ يلتفت ينظر إليهـا ثمّ يثب فزعـأ>، والساحر حفي السرّاقة> يضحك والناس مجتمعون يتعجّبون من ذلك الأسد. فقالـوا له: لِمَ اطلقت هذا الأسد مع عظم خلقه وشدّته، بعد أن كان وقع، فإنّا نتخوّفه الآن تخويفاً اعظم ممّا كان؟ فقال لهم: إنِّي قد اضعفت قوَّته وذهبت بشدَّته كلُّها، وها هو الآن لا يطيق العدو، فارموه بالنشَّاب واقتلوه ١٥ أنتم، فأمّا أنا فإنّني خلّيته رحمة له واعتقته لصنم المريّخ، فلن ارجع عن ذلك. <فما جسر> أحد من الناس، وهم عدد كثير ومعهم سلاح عظيم، أن يدنوا منه ولا أن يرميه أحد بنشّابة. فجعل الساحر يضحك منهم ويتعجّب من فرط جبنهم، والأسد العظيم المخلاب يهرب قليلاً قليلاً حتى غاب عنهم ونجا من السرّاقة ومن الجمع. ثمّ نقلها الساحر إلى موضع آخر، لأنّه لم يكن استوفى صيد ما يريد من الأسود.

وأمّا حديث البقر الثلثين التي سرقوها من بقـر الملك، فإنّ الـرعاة انهوا ذلـك إلى العرفـا وانهاه العرفا إلى الوكلا وانهاه الوكلا إلى رئيسهم، وهو قهرمان الملك، وانهاه القهرمان إلى الملك، فاستشاط

```
. يصيدتها HM : <>
. عل HM : عن (4)
. om L ; <> : والد (6) ; cad M
. ولم M : فلم : ساقة H , سناف M : شناق (7)
. ويزير HM : ويزأر (9)
. فينظر H : (2) ينظر ; وحاحز M ، ويحاصو H : ويحاضر ; om L : <> ; إلى L : (1) ينظر (11)
تخوفا L : تخويفًا ; خلقته L : خلقه (13)
; فلم يجسر H : <> (15)
. om LM : احد ; احد ad L عنه (16)
. استوا في استوفا M : استوفى : الجميع HL : الجمع (18)
```

. كنَّ LM : كانوا ; فاصاد M : فاصطاد (1)

وانهوه HLM : وانهاه (1)20/21; هذا L : بقر (20)

### الفلاحة النطبة

سقوف ساترة للخشب والقطى السمجة المنظر. وقد يعمل من الجرايد بطاين للسفن، ويعمل منها رفوف، منها منسوج بشيء من دقيق ليف النخل، نعوش تحمل فيها الموق، إذا احتيج إلى حملهم من موضع إلى موضع، فإنّ الناس قد يحتاجون إلى ذلك في بعض الأوقات، بل في كثير منها.

وقد يعمل منها اظلال تظلّل فيها الطرق والأسواق من الشمس. وقد يعمل من الجريد قلوس، ه جياد وحبال غلاظ قويّة، وإن كان لا يجيء منها حبال دقاق ولا خيوط، فإنّ في حبالهـا الغلاظ عـوضاً من الدقاق والخيوط. ويعمل من الياط الجريد حسو لصنّارات الصيّادين للسمك الكبار من الماء الجاري والواقف، فيكون منها ما لا يقوم مقامه في ذلك غيرها. وقد يعمل منه مصايد لبعض الطيور، منها العصافير، ولأكثر الطبر المؤذي للناس في مزارعهم، فيصيدونهم بما يعمل من هذه، فلا يقوم لهم غيرها مقامها. وقد يعمل منها كهيئة القواصر من ليطها، فتجيء جياداً، إن قال قايـل إنَّها افضل من ١٠ التي تتّخذ من القصب وأقوى واحرز، صدق.

وقد يعمل منها سحّارات منسوبات إلى البروج الاثنى عشر والسبعة كواكب، فتكون تسعة عشر سحّارة، كلّ واحدة منها لمعنى تصلح له، لا يقوم غيره مقامها فيه. ويعمل منها ما يشبه السحّارات، وهي السرّاقات البابلية التي استخرجها عنكبوتا حالساحر، وأضاف إليها من بعده صبيانا اربع سرّاقات عجيبة ظريفة باهرة للعقول، ففضّل الناس عمل صبيانا على عمل عنكبوتا>، ١٥ إلاَّ أنَّ لعنكبوتا فضل السبق، وأنَّه أوَّل فاتح لـذلك ومستنبط لـه. وقد بلغني أنَّ رجـلاً من السحرة، عن بعمل عمل صبيانا خاصة ويتعصّب له ويفضّله على جميع السحرة، عمل سحّارة طلسمية وعمل سرّاقة سحرية فسرق بها من بقر الملك في باكوراتي من عمل كوثي ربّا ثلثين بقرة، لم يشعر بذلك أحد من رعاة البقر وحفظتها. ولو اراد سرقة ثلثاية من بقر الناس قدر على ذلك. وإنَّا أراد اظهار حذفه بالسرقة من بين الحفظة والمراصدين، ليعلمهم أن حفظهم لا يساوي عنده شيئاً. وهو كان السبب ٢٠ < في قلع الأسود> كلها من سورا، حين شكا إليه أهلها كثرتهم وتتابع اذاهم بهـا، بأن عمـل سرّاقة سبعيّة يكمن فيها رجل، وعزل فيها موضعاً إذا دخله الهواء سمع منه مثل صوت الأسد الذكر،

<sup>.</sup> السفن HM : للسفن ; والعطب H , والعطى L : والقطى ; للحبب H , الخشب L : للخشب ; سقوفاً H : سقوف (1)

<sup>.</sup> om M : من : om M : منها ; وفوق L : رفوف (2)

<sup>.</sup> حشو L : حسو ; اللياط H : الياط (6)

<sup>.</sup> om HM : صدق ; الذي H : التي (10)

<sup>.</sup> الاثنا M : الاثنى ; الريح H : البروج (11)

<sup>.</sup> منه M : (2) منها (12)

<sup>(13) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> om H. حسانا (14) صبيانا (14)

<sup>.</sup> السحر M: السحرة ; لانه L: وانه (15)

<sup>.</sup> om HM : بذلك ; باكوراني L , باكوراثي H : باكوراتي ; فساق L : فسرق (17)

<sup>.</sup> عندهم H : عنده (19)

<sup>.</sup> شكى H : شكا : لما : حين : L لما : ضكى H : حين : (20)

<sup>.</sup>om L : الذكر ; الموى M : الموآ (21)

مشهورون عند الأمم بفرط الحسد، فهم يحسدون الكسدانيين على علوم <اعطتهم أيّاهـا الألهة>، فعجز الكنعانيون عنها، وهم الأن ملوكنا وقادتنا حونحن وهم> بشواب واحد، ونحن لهم شاكرون، لأنّهم احسنوا إلينا حين ملكونا.

وبعد السعف الخوص. على أنّا قد تركنا من منافع السعف أشياء لم نذكرها، إذا تتبّعه إنسان ٥ بفكره علم أنّه كما قلنا. ففي الخـوص منافع كثيرة لا بـدّ منها. فمنـه تعمل <الصينـان و> الزبـل والقفاف والجلال التي حتمرز فيها التمور وغيرها من الثهار، والجلاب التي تحرز فيها> الحبوب المقتاتة والتبنات والعلف والمشارب والمراوح والدواخل والحسنات وظواهر المزملات المخزون فيها الماء للبرد في الصيف، تجعل داخلها الجرار، ويكون خارجها ما يعمل من الخوص، فيجيء منه كذلك شيء مستحسن نافع موافق، وظروف لجميع الثمار وجميع الحبوب.

ويعمل من الخوص القبايد والحصر، الوان منها، ومطارح كبار وصغار. فكلّ شيء يعمل من القصب المشقّق فإنّه يجيء، إذا عمل من الخوص، أحسن وانفس. ويعمل منه الشرط التي يـربط بها اشياء كثيرة رباطاً محكماً. ويعمل منه حبال قويّة جياد تكون سـدًا ولحمة كنسـاجة الثيـاب، وكلّها من الخوص والشريط، فإنَّـه يعمل من <الشريط اشياء> دقاق جـدًّا من خوص مشقَّق تشقيقاً دقيقاً، فيجعل سدّاً للحصر، وتخيّط بها الزبل وغيرها من الظروف. حويعمل منه> روس للقواصر ١٥ والجلال، ومراوح يتـروّح بها في الحـرّ، دقاق منقـوشة تبلغ جملة من الثمن، ويقصّص الأبيض منـه فيعمل مثلاً لأشباء كثيرة.

وهو نافع إذا احرق وحده وجمع رماده بعناية وطبخ الـرماد بـالماء العـذب وجفَّفت بقيِّته، فـإنّه يكون منه دواء للجراحات وحقن ينتفع بها الناس. وقد ذكر ذلك الأطباء في كتبهم.

وفي الجمار منافع كثيرة من شفاء أمراض حارّة ويبس مفرط، لأنّ فيه تطفية عجيبة لثـايرة الـدم ٢٠ والمرار. وينفع علل الصدر الحارّة. ويضرب بـه المثل في الحسن والمنفعة. وهو من أجـلّ دواء المدمن

### الفلاحة النبطية

غيظاً وجمع وجوه أهل كوثي ربّا فقال: إنّكم لن تنتهوا عن كيدي كما كنتم تحتـالون عـلى أبي نصره أو اقتلكم كلَّكم. لِمَ لم تكونوا تصنعوا بملوككم مثل هذا الصنيع، فلمَّا ملكنا نحن عدوتم علينا بالأذي والمكايد؟ ردّوا علينا بقرنا إلى مواضعها، فإنّكم ما تطاقبون، وما الصواب إلاّ قتل جميع أهل هذا الإقليم من الكسدانيين. وَوَحق المشتري، لئن لم تردّوا هذه الثلاثين بقرة لأقتلنّ منكم بكل بقرة ٥ عشرة من روسايكم وعظمايكم. فقام إليه ساروقا، صاحب الضياع الكشيرة والعبيد والاماء، فقال: على رسلك، أيها الملك! وحقّ المشتري، ما نعلم شيئاً من علم هذه البقر ولا اجترأنـا عليك فيهـا ولا في غيرها. ولكنّني قـد ظننت في ذلك ظنّاً، فليؤجلني الملك يوماً واحداً، فإنّي اردّ الثلثين بقـرة إلى مكانها. فقال له الملك: كأنَّك تريد غرامتها لي من مالك! وحقَّ الشمس، لا قبلت إلاَّ الثلثين بقرة بعينها التي سرقتموها من رعاتي. فقال <له ساروقا>: سمعاً وطاعة، أيّها الملك، لإمرك اردّها ١٠ بحالها، لَكنَّى اسألُ الملك أن لا يسألني عن شيء من أمرها، فإنَّ للسحرة اعمالاً لا نطيقهم فيها. 232٧ ففطن الملك أنَّ ذلك ليس من سرقة سرَّاق | وأن ذلك من عمل السحرة. فامسك فزعاً منهم، كما فزع ساروقا، وقال له: امض فافعل، ولن اسألـك عن شيء. فمضى ساروقـا إلى منزلـه فأخـذ ألف دينار من ضرب نمرودا، وهو أبو رحموتا الكنعاني المسروق منه الثلثين بقرة، ومضى إلى ذلـك الساحـر الذي قلت إنّي لا احبّ أن اسمّيه، فاهداها له وضرع إليه وخضع بين يديه واستقالـه وعرّف أنّه قـد ١٥ اشرف على زوال نعمته وأن يسلبه رحموتـا ايّاهـا. فأجـابه الســاحر وردّ الثلثـين بقرة بعينهــا وردّ عليه الالف دينار، فلم يزل يضرع إليه ويسأله حتى قبلها. وساقها رعاة ساروقا حتى سلَّموها إلى رعاة الملك. وامسك الملك عن ذلك، فلم ينطق فيه بحرف، طلباً للسلامة من شرّ السحرة، لأنّه لـو رام قتل واحد أو عدّة لكان يبقى منهم من لا يطيق عمله به، فرأى أنّ التغافل عنهم أجود في السياسة واسلم له، فتغافل عنهم.

وهذه المقارضة بين الكنعانيين والكسدانيين قديمة قبل ملك الكنعانيين هذا الإقليم، لأنَّهم

<sup>.</sup> اعطوها H: <> ; فيهم L : فهم ; مشهورين HLM : مشهورون (1)

<sup>.</sup> له M : لهم ; نحن HM : ونحن ; inv H : حج ; ملكونا HM : ملوكنا (2)

<sup>.</sup> الانسان com HM; <> : انا H : انه ; بذكره HM : بفكّره (5)

<sup>(6)</sup> <> : om M.

والنبات ML s.p., H : والتبنات (7)

<sup>.</sup> لذلك HM : كذلك ; البارد L : للبرد

<sup>.</sup> المشتق L : المشقق (11)

<sup>.</sup> دقاقا H: دقاق: الحصر وحمط L: <>; الخواص M: الخوص (13)

<sup>.</sup> والشروط L : <> ; الضوف H , الصروف M : الظروف ; ويحيط H : وتخيط ; فليجعل H : فيجعل (14)

<sup>.</sup> مثل HL : مثلا (16)

<sup>.</sup> وصعب L : وجففت (17)

<sup>(18)</sup> منه om M.

<sup>.</sup> دآء H : دوآء ; والمرة L : والمرار (20)

<sup>.</sup> ان H : او ; الله ad HM ، نصر M : نصره ; وقال H : فقال ; غضباً LM : غيظاً (1)

<sup>.</sup> بالادا M : بالاذي ; الصنع L : الصنيع ; تصنعون L : تصنعوا (2)

<sup>.</sup> الكردانين HM : الكسدانيين (4)

<sup>.</sup> ثلثين LM : الثلثين ; اريد ان ارد لك H : ارد (7)

<sup>.</sup> om H نه ; للملك ع : om H

<sup>.</sup> ما L : لا ; يسلني M : يسألني (10)

<sup>.</sup> اسلك LM : اسالك ; واني لا L : ولن (12)

<sup>.</sup> رحمرتا L : رحموتا ; نمرود H : نمرودا (13)

وتضرع HL: وضرع : om H: اني (14)

<sup>.</sup> زحمونا M : رحموتا ; وانه M : وان (15)

<sup>.</sup> يتضرع L : يضرع (16)

<sup>.</sup> om M : به ; قتلة H : قتل (18)

<sup>.</sup> المفاوضة L : المقارضة (20)

الخشب، مثل الغرب وغيره من المأخوذ من الشجر، فبلا يقع في الأجذاع القادح. ثمّ هو في القوّة والصبر على حمل الأثقال أبلغ شيء، لأنّ فيه ما يكون رزيناً جدّاً عظيم الرزانة، حتى إنَّ فيها ما يقرّ على تدويره، فيكون حمَّالاً للسقوف العظام. ويستعمل سهاماً لبعض الأدهان والدبس والثمور المطبوخة وغير ذلك ممّا أشبهه. ويكون منها ادقال للسفن والزورايق الكبار. ولها في الوقود ودبيب النار ٥ فيها وبقايها في ذلك الدبيب <وبقاء جمرها> ونارها المدّة الطويلة التي لا يبقى بها غير الأجذاع. على أنَّ لأصول النخل المسمَّى الأكريـد من الصبر على النار شيء هـو مثل الجـذع، لأنَّه منـه، فقد ينتفـع بـذلك الناس منه ويقـوم لهم مقام جمـر الغضا والـزيتـون وأفضـل. وإنّ في أجـذاع النخـل المسمّى الشك [ي] ر من القوّة على حمل الأثقال حاكثر تمّا في جميع أجذاع النخيل، وكذلك أجذاع الحرّكان> وأجذاع الطبرزد، فإنّ هذه تحمل أحمالاً ثقالاً وتبقى الزمان الطويـل مباشرة للطين وغـيره v 233 v ممّا يبنيه | الناس.ويتّخذونه في أبنية <السقوف والحيطان>، فـلا يأكلهـا الطين ولا غـيره بل تصـبر وتبقى ولا تتغيّر. وأفضل ما قطع الأجذاع التي لا تصلح أن تستعمل في السقوف، صبر جمرها عملي الزمان وفي البرد الشديد، ولهبها خفيف يسير. وقد ذكر بريشا الفلاّح أنّه دفن نار قطع أجذاع فبقيت نحوا من خمسين يوماً، وكان دفنه لها برمادها.

ويشبه أن يكون طبع ثمرة النخلة كطبع ساير أجزايها وطبع ساير أجزايها كطبع ثمرتها، وأنّ ما ١٥ تفعله ثمرتها قد تفعله أكثر أجزايها. وإنّي لأعجب من أنّ السمن وشحم <الكلى لا> يسليان، حفلا يجود ذوبهما> إلى آخر جزء من أجزايهما، إلاّ بالـدبس أو بالتمـر أو بالـرطب، فإنّهم إن أسلوه بالتمر العلك تميّز منه تفـل حلو دسم، إذا ترك حتى يـبرد ثمّ أعيد إلى <نـار ليّنة> طـويلة وذرّ عليه يسير من دقيق حنطة مغسولة، صار بعد استحكامه أطيب من الخبيص أو مثل طيب الخبيص. وإن سلق ما ذكرنا بالدبس لم يكن له تفل إلاّ تفل دقيق مايع أسود كأنّه الربّ. ومتى أخذ إنسان ثمرة ٢٠ النخلة التي ينقص لقاح الكشّ عنها ولقّحت بما ذكرنا من رجيع الناس وأخذ من ثمرة هذه النخلة خاصّة فسلي به السمن وغيره تمّا يسلى بالثمرة كان سلاه أسرع، وكان السمن والشحم طعمهما أطيب

#### الفلاحة النطبة

اكل الرطب والتمر، يأكله بعد أكله الثمرة، إذا كان حار المزاج فادمن ذلك فالتهب بدنه، فليأكل r 233 الجمار، فإنّه يطفى ذلك اللهيب ويزيله. وقد يؤكل مع التمر | والرطب فيحدث بينهما طعم طيّب لذيذ. وهو مع ثمار النخيل طيّب، وهو دواء لها يكسر عاديتها ويطفى ثايرتها. ويؤكل بالملح المطيّب مع الخبز، فيكون اداما طيّباً. ويؤكل مع العسل والناطف، فيكون ازيد طيباً.

وفيه منافع من العلاجات قد ذكرها الأطباء في كتبهم لعلاجبات أوجاع العيبون وفي الاكحال والضيادات وغير ذلك.

ثمّ الليف فيعمل منه الحبال الجياد المنتفع بها، بل لابّد منها، صغاراً وكباراً وغلاظاً ودقاقاً. ويتدلُّك بالليف فينقِّي الابدان من الادران والأوساخ، ويدخِّن بـ فيطرد البقّ وغـيره من الحيوانـات المؤذية للناس، وخاصّة الطيّارة، فإنّه متى وقع الذراريح في دخان الليف قتله الدخان. وبه يحتال على ١٠ الناس حيل كثيرة لا يجوز أن نذكرها، لأنّ هذا الباب الذي نحن فيه لذكر المنافع، فلا يجوز أن ندخل فيه مضارً، ولا نذكر في هذا الكتاب جملة شيئاً من المضارّ، لأنّه موضع المنافع.

فأمّا الكرب فله جمر جيّد. وقد يجمع رماده فيزبّل به النخل وغيرها مع رماد السعف

وقد وصف صغريث تـدبير النخلة، تحـوّل فسيلة صغيرة أو تـزرع بين النـوى، وهو ابلغ، ثمّ ١٥ يساق لها تدبير ليس القصد فيه الافلاح للثمرة إنَّما القصد فيه طيب الرايحة، فيكون كربهاً طيبًا يتبخّر به، فيقوم مقام اجلّ الطيب وينوب عن العود المرتفع وغيره من الطيب. ولا يكون ذلك إلاّ في الكرب خاصّة. وفي هذا دلالة على تمكّن الكرب خاصّة من النخلة وجذبه بتلك الأشياء الداخلة على النخلة إليه حتى تتخمّر فيه، فيكون منه تلك الرايحة الطيبة. وقد يحرق ويجمع رماده من غير هـذه النخلة المدبّرة منه، فيكون منه دواء قد ذكره الأطباء في كتبهم، وخـاصّة رواهـطا، فإنّـه قد تقصّى ٢٠ الأدوية التي اصلها النخل تقصّياً بليغاً.

ثمُّ عروق النخل. ففيه من المنافع كثير منها وفي الاجذاع التي إن قلت إنَّها أنفع أجزاء النخلة، لإنَّها تستَعمل للسقوف، فيكون نهاية. وتـدخل في استعـمال السهام، وفي الـدواليب والدوالي لا بـدّ منها، وربَّما تشقَّق فيكون منها ألواح يصلح منها ستر وما يقـوم مقام الحيـطان ويدور حـول الزواريق. ويعمل منها أبواب تقيّر فتكون كافية في المنع والحرز وتمنع. وهو مع ذلك سليم ممّا يعتري أنواع

<sup>.</sup> والثمر L : والثمور (3)

<sup>.</sup> اذ قال M : ادقال (4)

<sup>.</sup> عن H : غير : يفيء L . يفي HM : يبقى ; وها M : وبقآ ; وجمرها H : <> (5)

<sup>.</sup> العصا L ، الغطا M : الغضا : جميع L : جمر : om L : لهم (7)

<sup>.</sup> حرها L : جمرها ; فيه من H : في ; وسبقا M : وتبقى (11)

<sup>(15) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> سلوه HL : اسلوه ; فيجودونهما H : <> (16)

<sup>.</sup> النار اللينة L : <> ; اعتدا M : اعيد (17)

<sup>.</sup> فمتى L : ومتى (19)

<sup>.</sup> ادما H : اداما (4)

<sup>.</sup> في H: وفي (5)

اللفيف M: الليف (7)

<sup>.</sup> فيه ad H : نذكر (11)

<sup>.</sup> om M : رماد (12)

<sup>.</sup> من L : بين ; ان H : او ; تجعل L : تحول (14)

<sup>.</sup> اصل L : اجل (16)

<sup>.</sup> لكيفه L : اليه (18)

الزوابق L : الزواريق ; وتدخل في اشيآ و ad L , شفاسك HM : الواح ; تشقيق ad H : تشقق (23)

نغير L بغير H بنفير M ؛ تقير (24)

من الادهان، بل يكون ماء فقط. ولـه وجوه من العمـل كثيرة حتّى إنَّـه يقوم مقـام الصابـون في انقاء الثياب وقلع الأوساخ. وينبغي لكم أن تقيسوا على ما ذكرنا وتستخرجوا كيفية العمل <فيها فإنّه يجيء منه ما يكون أصلح من استعمال الصابون في موضع استعماله>.

وفي ثهار النخيل منافع كثيرة، ونحن نذكر ها هنا ما نتـذكّره من منـافعها، وإن شــذّ عنّا شيء، ٥ فلا بدّ أن يشذّ، فاستخرجوه بأدنى الأفكار. واعلموا أنّ ما تركناه جهلاً به، وإنّما تركناه <نسيانـاً منّا له وإمّا كراهة> التطويل. فلنرجع إلى الخوص ونتلوه بغيره من أنواع ثمار النخيل التي تنتقل من حال إلى أخرى بكرور الزمان عليها، فنقول:

إنَّ الخوص الأبيض القريب من لبِّ النخلة أو الذي هو لبِّ النخلة نفسه، إذا مضغ واجتمع الريق في الفم <بمضغه، ثمّ يمجّه الذي> يمضغه في العين التي قد أصابتها طرفة فاحمرّت للنفور من ١٠ الطرفة، نفعها ذلك حوهدًا ذلك> النفور. على أنّ أصحاب الرقى قد وقفوا على أنّ الرقى النافعة من الطرفة بأشياء كثيرة وبخاصة رقية النفور، فإنَّها مشهورة في زماننا وفيها قبله عند جميع الكسدانيين، تسكّن نفور العين، إذا رقى الراقي العين النافرة من الطرفة ثلثاً وتفل في العين من ريقه بعقب كلّ كلمة يتكلّم بها من الرقية، <فإنّها تهدأ وتسكن على المكان. ولهذه الرقية> حديث ... رقي الله المستري في أصل مشهور لا نذكره لمعرفة الناس كلّهم به . لكن إذا حرقي بها> عين إنسان قد تولاه المستري في أصل ١٥ مولده كان أبلغ وأسرع في عملها اسراعاً حيّداً.

والخوص إذا أحرق حتى يصير رماداً وجمع ذلك الرماد خالصاً من التراب ونقع يوماً وليلة في ماء عذب، ثمّ طبخ بنار مثل حرارة الشمس، إذا كانت في السرطان، بلا زيادة، بل يستظهر عامل ذلك بالنقصان لا بالزيادة، ويكون طبيخه بهذه النار اثني عشر ساعة، ثمّ يزيـد في النار مـا <يحزر أنّـه> ثلثة أضعاف الأولى حتى يجمد ملحاً، فإنّ هذا الملح كثير المنافع، وخاصة في بياض العين، فإنّه يقلع

### الفلاحة النبطية

وكان فعلها أبلغ في الطيب من تلك التي قدّمنا ذكرها. فإن دبّغ الدبّاغ أيّ جلد كان بثمر هذه النخلة كان أبلغ من دبغه له بثمر غيرها من النخيل. ومتى دبغت الجلود بأيّ ثمر كان صلح لـذلك الجلد واندبغ جيّداً، إلاّ أنّه بثمر هذه النخلات التي تلقّح برجيع الناس وغيره من الأشياء ذوات الروايح، إمَّا المنتنة أو الطيّبة، كان الجلد أبقى في الدباغ وأطيب ريحاً من غيره أو يخرج عـديماً للريح ٥ الكريهة المفرطة الكره.

ومن طبع ثمار النخيل كلُّها أنَّه إن غسل بها جميع الآثـار من الأشياء المؤتَّرة في الثياب والبسط فغسلت بماء الاشنان والتمر الرطب قلع تلك الآثار. وإن أخذ أحد الاشنان الصحيح فدقُّه جريشاً بلا طحن بل دقًّا جريشاً وألقي في إناء وصبّ عليه الماء العندب وطبخ طبخاً بليغاً حتى تخرج قوّة الاشنـان في الماء، ثمَّ ألقي عليـه التمر وهـو حارّ يغـلي، وساطـه بعود حتَّى ينحـلّ التمر كلّه في المـاء ١٠ ويختلط به اختلاطاً جيّداً، ثمّ غسل بهذا الماء أي أثر كان في ثوب أو بساط، ممّا كان من الصوف أو القزّ أو الكتّان أو القطن أو القنّب أو غير ذلك، قلع ذلك الأثر كلّه قلعاً سريعاً. وكذلك يفعل الخـلّ إذا طبخ <به الاشنان> <وغسل بهما الآثار قلعها كلّها. إلاّ أنّ التمر والدبس مع الاشنان> المغلى يكون قلعه لما يقلع أبلغ ويجي المغسول أنقى. وإن جعل في الماء الـذي يطبـخ به الاشنــان خلّ ومــاء ممزوجين وطرح فيه التمر من أوّل طبخه حتّى ينحلّ فيه جيّداً وتخرج قِـوّة الاشنان والتمـر في الماء، ثمّ ١٥ صفّى الماء تصفية جيّدة وغسل به الثياب المؤثر فيها الآثار، قلع تلك الآثار قلعاً بليغاً. وإن أخذ هذا الماء ُفصبٌ على قلى ونورة ونقع ذلك يوماً وليلة وصفّي الماء تصفية جيّدة وغسل بــه الثياب الــوسخة، كان في قلع الوسخ كالصابون الجام وأنقى ما يغسل به نقاء جيّداً. فإنّ التمر، وثمرة النخل، إذا r 234 دارت فيها الحلاوة تصلح لأشياء، وقد تتصرّف | في كثير من منافع الناس، وأكثر الناس لا يعلمهـــا ولا أحسّ بها. فإنّه يقوم مقام الصابون في موضع يستعمل الصابون فيقع موقعاً نافعاً، إلاّ أنّه عـ لى ما ٢٠ وصفنا يكون استعماله. وليس يصلح إذا دخل في عمل الصابون التمر أن يصبّ عليه زيت ولا غـره

<sup>(2)</sup> <> : om L.

<sup>(3)</sup> منه : om M.

عنها HM : عنا ; نذكره H : نتذكره (4)

<sup>.</sup> بامثاله M : منّا له ; بكراهة H : <> ; تستخرجوا L , استخرجوه M : فاستخرجوه ; om L : يشذ (5)

<sup>.</sup> حال ad H : إلى (7)

<sup>.</sup> واصابها النفور L : للنفور : الذي L : التي : (9) .

<sup>.</sup> الرقا M : (2) الرقى ; وهذا H : <> (10)

<sup>.</sup> المومورا HM : النفور : الرقية H : رقية : وبخاصية M : وبخاصة : كبيرة H : كثيرة (11)

<sup>(13) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> العين HM : عين ; رقا M : رقي ; قارب H : <> (14)

om HM. ؛ في (15)

<sup>.</sup> لحرارته L : <> ; طحينه H : طبيخه (18)

<sup>.</sup> ad M ソ : حتى (19)

<sup>.</sup> من ثمر HM : بثمر (1)

<sup>.</sup> صالح L : صلح ; دثرت HM : دبغت ; لها HM : له (2)

<sup>.</sup> انقى H : ابقى (4)

<sup>(6)</sup> L.: om H.

om M.: احد; ذلك HM: تلك (7)

<sup>(10)</sup> k: om HM

<sup>.</sup> يسيراً HM : سريعا (11)

<sup>(12) &</sup>lt;> : يالاشنان : <> : om Ḥ.

<sup>.</sup> الذي يطبخ به الاشنان المدقوق ad H : المآ ; طبيخه M : طبخه (14)

<sup>.</sup> يصفى H : صفى (15)

<sup>.</sup> للخام L , الخام M : الجام (17)

ينصرف HM: تتصرف; للاشياء HM: لاشيا (18)

<sup>.</sup> لا H : ولا (19)

الشمس أو قبل ذلك قليلاً وأكل وقت جوعه هذا السكباج المتّخذة كما وصفنا بخبز مفتوت من خبز سميذ، فإذا أدمن هذا أيّاماً قلع عنه اليرقان ومحاه عن بدنه. وهذا من منافع النخلة.

وقشور الطلع، أوّل ما يبدو طالعاً من النخلة قبل أن يخشن ويغلظ، إذا قشر وكسر قطعاً صغاراً أو فت الطلع وكسر منه ما غلظ، وخلط الجميع وطبخ بغمره وأربع أصابع أو شبر ماء عذب بنار ليّنة طويلة حتى تخرج قرة القشر والطلع في الماء جيّدا ويبترك يبرد، ويصفى الماء عنه، بعد ان تعتصر القشور والطلع في آلماء عصراً جيّداً مراراً، فإنّ هذا إذا شربه وقد برد برداً شديداً، الذي به الغثي الشديد وتقلّب النفس واهتياج القي سكّنه عنه وازال الغثي وقطع القيء. وإذا عرض للإنسان فواق شديد ومعه غثي، فإنّ ذلك يسكّنه. ومن أحبّ أن يبقى هذا الماء عنده شهوراً، فليحلّل فيه بعد تصفيته السكّر الجيّد وينزع رغوته كلّها حتى لا يطلع منه رغوة، ويكون ذلك بنار اليّنة جداً طويلة. فإذا صار له قوام الجلاب وأرق منه فليصبّ عليه بعد انقطاع الرغوة من عرق الورد الخالص الطيّب شيئاً صالحاً على حسب ما يريد ويدعه يغلي بعد صبّ عرق الورد غليات خفيفة الخالص الطيّب شيئاً صالحاً على حسب ما يريد ويدعه يغلي بعد صبّ عرق الورد غليات خفيفة السورانيين حافداى، حوهو دواء ما>، والبسر أبلغ منه في قطع الفواق وتسكين نفور المعدة والغثي وتقلّبها، وربمًا قطع التفوق الدايم. فإنّ خلط هذا الحافداى بالشراب المطبوخ من الحلل والعسل الفواق والغثي، وليكن من ماء الجار جزئين ومن ذلك الشراب عزاً واحداً.

235 I ومتى دقّ البلح حتى يكاد ينطحن، ثمّ صبّ عليه ماء الورد الجيّد | وضمّد به الورم الحارّ الساعي أوقفه فلم يسع. وإن كان قد ابتدا به القيح سكّن القيح ومنعه أن يزيد، فإن أديم عليه سكّن هذين العارضين الرديين عن الورم، وهما السعي والتقيّح. حوإنّه لداء> عسر البرء، وهذا ٢٠ يشفيه.

فأمّا الدقيق الذي ينزل ممّا بين الخوص الأبيض الـذي هو نـابت في لبّ النخلة ويراه الإنسـان

### الفلاحة النبطية

البياض إذا اكتحل به دايماً، ويقلع الجرب من الأجفان بحكّ الأجفان حمع يسير> منه، ويستأصل الظفرة من العين، وينفع الجرب في جميع البدن، بأن يخلط بدهن ورد ويطلى به في الحيّام. ولهذا الملح منافع يطول تعديدها جدّاً، فإنّا نتركها لنخرج إلى غيرها.

فأمّا إذا صارت ثمرة النخلة بلحاً فإنّ في البلح منافع كثيرة بالقبض والتبريد والحبس، إذا ٥ احتجتم إلى حبس ما يخرج ويبرز إمّا الخلقة أو درور البول أو انبعاث الدم من مواضع من البدن، أعلاه وأسفله، إمّا من الشحاج أو من الرعاف أو من السفل أو من البواسير. وأمّا نفعه المعدة المسترخية ففي الغاية، فإنّه يشدّها ويقويها حعلى أفعالها ويشدّ اللثّة> ويزيل عنها ضرر الاسترخاء والتزعزع في الأسنان. ومتى اعتصر البلح حبدقة في مهراس حجر وسقي منه المغثي عليه، أيّ غثي عليه كان، [انصلح وأفاق من الغثي. وإن خلط عصير البلح> بعصير الجار ومزجا جيّدا وسقي من أيّ ذلك الضعيف الشديد الضعف، إمّا بعقب عجلة حادثة أو الضعف الحادث فجأة أو الضعف من أيّ

١ ذلك الضعيف الشديد الضعف، إمّا بعقب عجلة حادثة أو الضعف الحادث فجأة أو الضعف من أيّ أسباب الضعف كان، ازاله وقوّى البدن وقام له في ردّ القوّة مقام اللحم المأكول. والذي يطبخ منه ألوان الطبيخ يرّد القوّة، وإن طبخ بماء الجهار والبلح وجعل فيه قطع الجهار وأكله الضعيف البدن الساقط القوّة، أيّ سبب ووجه كان ذلك، شفاه وأصلح مزاجه وردّ قوّته عليه.

فأمّا ما قدّمنا ذكره من حبس الدم والخلقة وغيرهما من المنبعثة عن البدن وإصلاحها بالملح، اون ذلك يعالج بمايه المعتصر منه، وكذلك أيضاً ماء الجهار المعتصر منه، فإنّه إذا اعتصر منه صبّ على جمار رطب ثمّ أكله الذي به اليرقان الصعب، فإنّه إذا أدمنه كلّ يوم، يفعل ذلك أيّاماً، فإنّه يشفيه. وكذلك ينبغي أن يطبخ سكباجاً بماء الحصرم وخلّ الخمر حمزوجين ويلقى فيه قطع الجهار وقطع القرع، ويتّخذ بلحم جدي لا غير ذلك، ويأكلها من به اليرقان، باردة غير حارّة، ولا يأكل من لحمها شيئاً إلا ما لا يبالى به، يكون قليلاً، ويأكل قطع الجهار والقرع، ويلقي فيها حميدان البريين والكرفس، ولا يجعل فيها سذاباً، فإنّه إذا أكل الجهار المنقوع في ماء الجهار مع طلوع

<sup>.</sup> هذه ۱ : هذا (۱)

<sup>.</sup> هذا L : وهذا (2)

<sup>.</sup> يبدوا M : يبدو ; قشور L : وقشور (3)

<sup>.</sup> او يترك يترك M : ويترك (5)

<sup>.</sup> يبق H: يبقى ; فمن HM : ومن ; لانسان L : للانسان (8)

<sup>.</sup> ثم L : والبسر ; ويبرد HM : <> ; حامراي L ، صادقي H : حافداي (13)

الحامراي L , الحادفاي H : الحافداي ; وان L : فان : النزيف H , الترق M : التفوق ; قلع L : قطع (14)

<sup>.</sup> موافق H : نافع : منها HM : منها : الممتزجين HM : الممزوجين (15)

<sup>.</sup> جزوا HM : جزأ ; جزوين M : جزئين (16)

<sup>.</sup> om L يكاد (17

<sup>.</sup> ردتم L : اديم ; وان HL : فان ; om L : ومنعه ; العبج L ، الفتح M : (2) القيح (18)

<sup>.</sup> وان راه M : <> ; والتفتح LM : والتقيح (19)

<sup>.</sup> الرقيق HM : الدقيق (21)

بيسير L : <> (1)

<sup>.</sup> اتركها M : نتركها ; om L : جدا (3)

<sup>.</sup> ثمله M : ثمرة ; فانها M : فاما (4)

<sup>.</sup> دور L : درور (5)

<sup>(6)</sup> او (2) . M .

<sup>(7) &</sup>lt;> : om L

<sup>(8) &</sup>lt;> : om H.

اصلح فافاق M: [] (9)

<sup>.</sup> مآء L : بمآ (12)

<sup>.</sup> واما L : فاما (14)

<sup>(17) &</sup>lt;> : om HM.

<sup>.</sup> وياكله L : وياكلها (18)

<sup>. (19) : &</sup>lt;> ; لكن H , يكن M : يكون ; يبالا M : يبالى (19)

<sup>.</sup> التين M: البربين (20)

فيه، فإنّ هذه القدر تجيء طيّبة نافعة مبرّدة تصلح لذوي الأمزجة <الحارّة الباردة>، ولمن يتعذّب باهتياج المرّة الصفراء خاصّة، فإنّ هذا اللون مع أنّه أحد الأغذية فإنّه دواء كبير من أدوية اهتياج المرّة الحمراء، فإنّه يسكن اهتياجها ويقمع حدّتها ويسكن ثايرتها.

وهذا من طبيخ الصيف، ينبغي أن يؤكل في حزيران وتموز ونصف آب الأوّل. ويطرح فيه هطع الجهار والقرع > ، وقطع الجهار والقرع > ، حكما تقدّمنا فيها تقدّم من صفة سكباج يطبخ وفيه قطع الجهار والقرع > ، وقطع الجهار والقرع > ، ولا تلك هذا الطلع المشوي المطبوخ ، إن وجد حني هذا الوقت > ، وإلا فالجهار موجود | . ومن أحبّ طبخ تلك على حدة وهذا اللون على حدة ، فهذا اللون يتأدّم به . وهو أحد الأدوية النافعة . فكلّ هذا من منافع النخلة .

فأمّا الرطب من طلع النخل الغضّ قبل أن يخشن، فإنّه دواء كبير للمعدة الفاسدة من الحرارة الشديدة واستيلا اليس، وللمعدة المسترخية التي تبلغ من استرخايها أن يقذف الإنسان الطعام قبل أن ينهضم. وهذا إذا أكله الآكل كها هو لم تهضمه المعدة، فينبغي أن يشدخ بشيء لا يغيّر طعم الطلع ألبتّة، ثمّ يجيد مضغه بعد تشديخه حتى تصل إلى المعدة قوّته جيّداً، فينتفع به صاحبها.

وقد وصف رواهطا في كتابه في الفصد وعلل ذلك فقال: إنَّ في الناس من يعرض له غثي بعقب الفصد، فوصف له لاء أدوية، أحدها أن حيشموا ريح > الكشّ أو قشر الطلعة. قال إنَّ في الناس من إذا فصد فار الدم من عرقه فوراً مفرطاً خارجاً عن العادة. فهولاء ينبغي أن يؤخذ لهم طلع الفحل، فيدقّ ويطرح على خلّ الخمر ويصبّ ذلك على فم العرق الذي يخرج منه الدم، فيسكنه إذا فعل ذلك مراراً، حأن يصبّ ثمّ يقطع ثمّ يصبّ، قطعاً غير متأخر بل متصل بالصبّ سريعاً.

فَأُمَّا الحَلال الكبار والبسر فلهما أفعال تشبه أو تقارب فعل البلح، وفيهما قوّة كقوّته، ولهما أفعال ٢٠ تخصّهما، يشاركهما فيها القسب، فإنّ البسر والقسب والخلال أدوية نافعة للمعدة التي هي باب البدن

### الفلاحة النبطية

على الخوص كأنّه مطلي عليه طلياً أبيض نقيّ البياض، <فإذا نفض ذلك العمود الأبيض الذي عليه الحوص انتفض منه شيء أبيض> ناعم شبيه بدقيق الحواري. فهذا إذا جمع بالرفق بريشة <مّا نفض عليه>، وسقي منه وزن دانق ونصف بماء الورد وأوقية شراب السفرجل الساذج الذي يقوّم الدم، أيّ ضرب كان، نفعه وقطع قيام الدم. ويفعل في سيلان الدم من السفل من البواسير فعلاً وحياً عجيباً يفوق جميع الأدوية القاطعة للدم. فإن كان قياماً سجح حدث من المعا الأسفل فإنّه يقطع جريان الدم، ثمّ ينبغي أن يعالج السجح بعد ذلك بالحقن المغرية الشافية منه.

ومتى طرح على الطلع قشره وجعل على طابق خزف على النار اللينة وقلب حتى يستـوي وتفوح رايحته ويطلع منه شبه العـرق، فإذا كـان <ذلك نحّي> <عن النـار في المقلى الـذي استوى عليـه وذرّ> عليه ملح <مسحوق كالغبار>، ويأكله صاحب الخلقة الصفراوية التي تلذع السفل فتحبس الخلقة، وينتفع بذلك.

وقد يؤكل الطلع مشويًا بعمل آخر: تؤخذ الطلعة كها هي ويؤخذ سكّين حاد الراس فيدخل في راس الطلعة حتى يصير فيه موضع لما يصبّ فيه، ثمّ يصبّ في هذا الموضع الزيت، حوتميّل بأن تجعل> منصوبة، الزيت فوق والراس الآخر إلى أسفل، ثمّ تلبّس جبعجين وتيبّس>، بعد أن تعزل حقشورها عنها> ويبقى لبّ الطلعة الذي فيه الزيت، ثمّ تترك هنيهة، ثمّ يطلى عليها طلا من الطين الأبيض الذي يغسل به الناس روسهم في الحيّامات، وتوضع في تنّور هادي النار ويطبق راسه عليه حتى يستوي الطلع، ثمّ يؤكل فيكون طيّباً نافعاً.

وإن شيت فخذ قدراً فاطبخ فيها سكباجاً وألق الطلع المشوي فيها، فإنّها تجي طيّبة، وتأكل الطلع منها طيّب الطعم جدّاً. وإن شيت إذا شويت هذه الطلعة فألقها في برنيّة غضار قد ملأتها خلا جيّداً حامضاً، وقطعت فيه كرفساً وسذاباً وجرجيراً كثيراً وتركته يومين ثلثة، ثمّ شويت الطلعة ٢٠ وألقيت وهي حارّة في ذلك الخلّ، فإذا كان بعد ساعة تمضي فألق على ذلك الخلّ زعفراناً على مقدار كثرة الخلّ وقلّته، وأتركها سبعة أيّام، ثمّ اطبخ من هذا الخلّ سكباجاً بلحم حمل صغير وألق الطلع

<sup>.</sup> يتغرب H , يتعرب M : يتعذب ; M : inv M : ح> ; الامزاج HM : الامزجة ; ذوي H : لذوي ; تنفع HM : تصلح (1)

<sup>.</sup> كثير M : كبير (2)

<sup>.</sup> تاثيرها H: ثايرتها ; وانه HL: فانه (3)

<sup>.</sup> وهذه HM : وهذا (4)

<sup>.</sup> وفيها M : وفيه ; M : <>

<sup>.</sup> الموجود H : موجود ; الجمار L : فالجمار ; الطلع L : <> ; المستوي H : المشوي ; فيضاف H : فليضاف (6)

<sup>.</sup>om H : النخلة (8)

<sup>.</sup> الفحل HM : النخل (9)

<sup>.</sup> يقوم HM : يقذف (10)

<sup>.</sup> وينتفع L : فينتفع ; جدا HM : جيدا (12)

<sup>.</sup> من L : في ; شهاريخ L : <> (14)

<sup>.</sup> ad M Y : فهو لا (15)

<sup>.</sup> فدقه HLM : فيدق (16)

<sup>. (17)</sup> نسكنه M : فيسكنه (17) , om L; <> : HM كل

<sup>.</sup> فيه HM : فيها (20)

<sup>(1)</sup>  $\langle \rangle$  ; om L.

من L : <> من

<sup>.</sup> مقام ad H : يقوم ; ويسقى H , سقى L : وسقى (3)

<sup>.</sup> ونفع من H ، من نفع M : في : om H : ويفعل (4)

<sup>.</sup> اكثر HM s.p., L : السجح ; om M

<sup>.</sup> المقلى الذي شوي عليه على النار ويذر HM : <> ; يجيء ذلك H : <> (8)

<sup>(9) &</sup>lt;> : inv L.

<sup>.</sup> ويجعل H : <> ; المآء LM : لما (12)

<sup>.</sup> عجينا معجونا يابساً L : <> ; الزفت H : الزيت (13)

<sup>.</sup> هنية L : هنيهة ; ويبقا M : ويبقى ; قشوره عنها HM : <> ; تفرك H : تعزل (14)

<sup>.</sup> هاد H : هادی (15)

<sup>.</sup> سكباج LM: سكباجا (17)

<sup>.</sup> جمل HM : حمل : om H : من (21)

بالتخبيص عليها، فإن خبّص عليها بالتمر والشيرج، بعمل قد وصف الأطبّاء كيف هـو، كان هـذا التخبيص أبلغ التخبيصات المشهورة في أيدي الناس.

ومن منافع البسر أن يتّخذ ما اشتدّت حلاوته، فيعمل منه سويق ويعمل من السويق خبيصاً، فيكون طيّباً لا وخامة فيه كوخامة الخبيص المتّخذ من الدقيق والدبس والنشا والعسل. وهذا لـه صفة محوسياقة/في عمله>، فيجي منه حخبيص جيّد> نافع للمعدة مع طيبه، لا ضرر فيه ولا ثقل.

وفي التمر كلّه خاصيّة في تسمين الجال والحمير وأكثر دوابّ الخفّ والحافر والخنازير وغير ذلك من البهايم، إذا ألف أحدها أكل التمر وأدمنه فإنّه يسمنه ويكسبه شحاً كثيراً. والقياس يوجب أن يسمن الناس عليه إذا أكلوه على سياقة ما يعمل حبوصف له>. فإذا أدمنه مدمن زاد في بدنه ثمّ زاد وشحم. والنساء يرغبن في السمن ويتزيّن به في أبدانهن ليحظين بذلك عند أزواجهن حوليعجب به وشحم. والنساء يرغبن في السمن ويتزيّن به في أبدانهن ليحظين بذلك عند أزواجهن حوليعجب به رجالهنّ>. فأمّا الرجال منهم فإنّهم يهزلون أنفسهم متى أفرط على أحدهم السمن.

والتمر أيضاً من خاصيته تسكين الإعياء والإعانة على المشي الطويل والتقوية عليه، كما قال سفنوجا الفيح: «حما وجدت> شيئاً سكن عني الإعياء مثل أكل التمر والدهن لساقى (؟) الشيرج العتيق واشيلهما على الحائط زماناً طويلاً. » فهذا حكي عن سفنوجا الفيح، وكان من أولاد الفلاسفة الحكماء، فكانت فيه بقيّة تمّا رأى من أبيه وشاهد من حكمته.

التمر يغذو الأبدان غذاء حسناً جيّداً ويسمن بعض الناس عليه وتخصب أبدانهم حويقوون زيادة التمر يغذو الأبدان غذاء حسناً جيّداً ويسمن بعض الناس عليه وتخصب أبدانهم حويقوون زيادة قوّتهم. وليس ذلك إلاّ لموافقة طبيعة النخل طبيعة الإنسان وقبول بدن الإنسان لما يكون من حثمار النخيل من الغذاء وقربه من الاستحالة حإلى الدم>، كما قدّمنا في قولنا إنَّ الرطب والتمر تشبه اللحم في سرعة الاستحالة إلى الدم الغزير الجيّد. فإن اعتلّ بالضرر الواقع من التمر المشهور، من

```
. التمر H: بالتمر (1)
```

#### الفلاحة النبطية

ومنها مبدا الحميات كلّها بقبولها ذلك عن القلب، فإذّا قبلته بثّته في البدن كلّه. فالقسب والبسر الآ والخلال يشدّها ويقوّبها على دفع إنصباب الرطوبات والموادّ إليها. ولو لم يكن في القسب والبسر إلا منفعتها لمن قد عرض له ذات الجنب، فإنّ في هذه قوّة عجيبة، إذا أكلت والمعدة خالية، في تسكين وجع ذات الجنب وتطفية الثايرة العارضة منه، وذلك بعد الفصد وإخراج الدم والاستفراغ بغير ه الفصد، إن كان العليل محتاجاً حإلى ذلك>.

وقد يعمل من القسب ضهاد جليل في المنفعة، يقال له ضهاد القسب، قد وصفه الأطباء وذكروا منافعه وكيفية عمله. وهو غريب في الضهادات صالح المنفعة للمعدة والكبد والصدر والطحال والكليتين، عام المنفعة جليل المقدار في الأدوية. وكذلك البسر إذا شدخ وعمل منه الضهاد المعمول من القسب كان مثله وناب عنه. فمتى دعت حاجة ضرورية إلى عمل هذا الضهاد ولم يحضر قسب ولا اسر، فليؤخذ الخلال ويشدخ ويلقى عليه دبس رقيق مستخرج من التمر أو مخلوط به يسير من الدبس، ويساق سياقة القسب في عمل الضهاد، فإنه يقوم مقامه.

والجوارش المتخذ من تمر الهيرون المسهل النافع الذي استنبطه المسا، تلميذ طامثرى الكنعاني، وكان هذا قد انغمر في علم الطبّ، ثمّ عرضه على طامثرى حفصوّبه واستحسنه ومدح طامثرى> حتليمذه المسا> وكتب بصفته إلى ماسى، فأجابه بجواب يمدحه فيه ويمدح تلميذه ويصوّب رأيها فيه. وذلك أنّ تلميذ طامثرى هذا كان من أعمال عمان، فعمل هذا الجوارش وجرّبه فوجده كما ظنّ به. ففرح بذلك وأطلع عليه طامثرى فعرف فضله وصوّب رأيه فيه. وكتب إلى ماسى كما يكتب الحكيم إلى الحكيم مبشّراً له بشيء قد وقف عليه، فيه منفعة. وكان الجوارش من تمر ثمرة نخلة تكون بعان، قوّبها شبيهة بقوّة الهيرون. فأشار ماسى أن يعمل هذا الجوارش من تمر الهيرون، فعمله أهل زمانه، فجاء أنفع من الذي عمله عاشا. وهذا من منافع النخل.

ت 236 ° . ورجّا عمل من تمر الهيرون ضهادا استخرجه ماسى السوراني | فعمل قريباً من عمل الضهادات اللينة المحلّلة للأشياء الباردة عن البدن، الصلبة المستحجرة البعيدة اللين التي يشير الأطبّاء

<sup>.</sup> يعمل HM : ويعمل ; om HM : فيعمل ; من H : ومن (3)

<sup>.</sup> والسكر L : والنشا : om HM : الخبيص (4)

<sup>.</sup> خبيصا جيدا HM : <> : inv L; <> .

<sup>.</sup> الثمرة M: التمر (6)

<sup>.</sup>om H : والقياس (7)

<sup>.</sup> وصفه L : <> ; انحلوه عليه H : اكلوه (8)

ازواجهن ; ليحلو L, ليحظوا HM : ليحظين ; ويتزيون H : ويتزيّن ; يرغبون HM : يرغبن ; في شحمه L : وشحم (9) ازواجهن ; ليحلو L : <> ; ازواجهم H :

<sup>.</sup> لشاقى L : لساقى : h : اكل : وصف : <> : الله ح L : (12)

<sup>.</sup> عليه ad H : نقول (15)

<sup>.</sup> ويفوزون ـزيادة L : <> ; يغذوا HL : يغذو (16)

<sup>.</sup> ثمر النخل H : <> ; سرّ Ad H, النخلة L : النخل (1) طبيعة (17)

<sup>(18) &</sup>lt;> : om M.

<sup>.</sup> om L : الغزير (19)

<sup>.</sup> اصناف L : انصباب (2)

<sup>(5)</sup> <> : om H.

<sup>.</sup> ضياداً HL: ضياد (6)

<sup>.</sup> الضمد ا , الضادات M : الضاد (7)

<sup>.</sup> ومتى ١ : فمتى (9)

<sup>.</sup> غلط HM : غلوط (10)

<sup>.</sup> والجوارشن L : والجوارش (12/15)

<sup>(13) &</sup>lt;> : om HM;

<sup>.</sup> om HM : فاجانه ; om H تلمنذ M : <> (14)

<sup>.</sup> راينا H: رايها (15)

<sup>.</sup> ثماثيا M : ــماشا (17)

وليس في هذا إلا عدم فضل العقل، وليس في عدم الفضل في العقل سيَّئة أن يقال ليس له عقل، بل يقال إنّه عادم لخصلة واحدة من فضول العقل، وإلاّ فهم ذوو عقول وافرة وأذهان جيّدة وتسرع إلى الأجوبة الجياد وحضور الذهن وسرعة الفطنة، <وتسرع إلى الفطن>، لكن ذلك ببديهة حاضرة لا برويّة <يتأخّر سها> وقتاً.

وأكثر غذايهم التمر. وقد اتَّفق لأكثرهم <الغلبة على بلدان كلُّها ذوات نخل، يغتذي أهلها في الأكثر بثمار> النخيل. وليس العرب فقط يغتذون بشمار النخيل، بل هم وأنتم عدّة معهم. وكذلك ولسنا نرى عقولهم إلا جياداً وتمييزهم إلا صحيحاً. ونراهم في الأكثر يسلمون من أدواء كثيرة لا تعرض لهم، وتطول أعمارهم. فكم قد سمعنا في العرب ممّن تأدّي إلينا خبره أنّه عمّر (a) عمراً طويلاً مّن تجاوز الخمسين وماية سنة ونحو ذلك وأقلّ من ذلك. وغذاء هؤلاء المصحّحين وهؤلاء ١٠ المعمرين هو التمر والرطب واللبن. فإن قال قائل قد يغتذون بغير ذلك قلنا صدقت، إلاَّ أنَّ الغالب على غذايهم ثهار النخيل واللبن.

وإذا كان ثمر النخيل إنَّما يضرَّه على الخصوص لا على العموم يقوم على صفة بعينها وعلى اتَّفاق أشياء تكون ولا تضرّ، تقوم لعلل تتّفق لهم ولإسباب توجب ذلك، لم ينبغي لأحد يعقل أن يقـول إنَّ ثمرة النخيل ضارّة على الإطلاق. وإن قال قايل إنَّها نافعة على الإطلاق جاز وصحّ بحجّة واجبة ١٥ بذلك، لأنَّها تغذو ولأنَّ فيها شفاء من أدواء كثيرة ولأنَّها مشتهاة طيَّبة. واحتجاجنا بالشهوة ليس هناك بمنكر، لأنَّ الغذاء الشهيّ تخفَّف شهوته كثيراً من ضرره إذا كان ضارًّا.

وقد قال رواهطا الطبيب إنَّ الإنسان الضعيف المعدة الضعيف الهضم، إذا أكل طعاماً شهيًّا قبلته معدته قبولاً هـ و أكثر ولـ زمته لـ زوماً أشــ ت، فبذلك القبول واللزوم يجـ ود هضمه فيـ زول بذلك التجويد ضعفها. وإن كان ذلك الطعام ضارّاً لم يضرّ لأجل قبوله الشهوة له. فإذ هذا هكذا فإنّ ٢٠ حلاوة ثمار النخيل إن لو كانت في نهاية الرداة لكانت الحلاوة المستطابة المشتهاة تـزيل ضرره ألبتّـة، فكيف وليس بضارً بل نافع شهى، فهو مستحق أن يعدّ في الأغذية المحمودة الغاذية غذاء نافعاً غير

#### (a)Début d'une lacune dans L (fol. 287°).

- سبيله HM : سيئة ; من HM : في ; فعل HM : فضل ; لا M : الا (1)
- . om H : وتسرع ; ذو M : ذوو (2)
- . ذاك LM : ذلك : LM : ذاك .
- . وقت HLM : وقتا ; بتاخيرها H : <> (4)
- . ان غلب عليه دآء تداوي في الأكثر بثمره L : <> ; قد L : وقد ; غذاهم HL ، غذاوهم m : غذايهم ; om H : واكتر (5)
- .om L عدة (6)
- . النساوما L : ولسنا (7)
- . تادا M : تادى ; من H : عن (8)
- om M : قائل (10)
- om H. عسم (13)
- . تغذوا M : تغذو (15)

### الفلاحة النطبة

<الاسخان للمزاج> وإحداث السدد في الأحشاء، كان جوابنا له على ذلك كجوابنا لمن قال إنَّ في <النخلة مضارًا> بإزاء المنافع. وذلك قد مضى قبيـل هذا المـوضع. فـإنّ كلّ شيء تخـرجه الأرض وجميع الحيوان قد يضرّ بالكمّية بعض وبالكيفية بعض. ونزيد على ذلك بأن نقول: إنَّ ما ها هنا أغذية تنفر منها الطباع وتضرّ إذا أطال الإنسان اعتيافها وترك أكلها، إذا لم يأكلها قطّ، مثل أهل ه حاقاليم ومداين> لا يعرفون أكل التمر حوأهل أقاليم ومداين قد اعتادوا أكل التمر>. وللعادة في هذا المعنى عمل كثير في دفع الضرر، ولأن الغريب عن الطبيعة فإن لم يؤلف عمل عملاً عجيباً في <المعونة على> وقوع الضرر. فكذلك أيضاً التمر في بـدن من لم يعتاده، لأنَّـه غريب من طبيعتـه. وقد يصير في بدن من اعتاده غذاء صالحاً محموداً، وغير ضارّ بل نافع. فإذا كان التمر والرطب قد أمر الأطبّاء بالتداوي بهما في كثير من الأمراض والعلل نحن نـذكر بعضها، فقد خـرج بذلك عن أن ١٠ يضاف إلى الأغذية حالرديّة، بل ينبغي أن يضاف إلى الأغذية> المحمودة الصالحة، إذ كان اضراره إنَّما يقع، على سبيل ما يكون جميع الاضرار من الأشياء المحمودة المجمع على جودتها، بالكمّية وبأنَّها v 236 غريبة من الطبع. وهذا إذا شارك ثهار النخيل فيه كثير من الأغذية بل كلّها | لم يكن فيه عيب على ثهار النخيل، ولا أن يقال عليها إنّها جيّدة محمودة جيّدة على الإطلاق، لاستعمالها في المعجونات وعمل كثير من الأدوية منها. فإنّا قد ذكرنا فيها تقدّم أنّ الثمر يغذو البدن غذاء قريب الاستحالة إلى الدم، ١٥ ويؤثره من اعتاد أكله على جميع الأغذية لاجتماع الطعوم المستطابة فيه مع إغذايه.

ونرى عياناً أن العرب وغيرهم ممن إعتاد أكل التمر يغذون به صبيانهم، أعني الأطفال المولودون، كما يغذوهم باللبن، ويستشفون به من أوجاع تعرض لهم وأمراض كثيرة، منها وجع الخاصرة ووجع الظهر، وفي تليين الطبع إذا استحجر الغذاء في الجوف، فإنَّ ثمرة النخيل واللبن يليّنان ذلك تليّيناً بليغاً ويعينان على إخراجه. ونراهم مع إدمانهم لهذين الغذائين، اللبن والتمر، ٢٠ جيّدي القرايح سريعي الأجوبة، لهم ذهن حديد ورأي جيّد. وإنّما يعدمون جودة الفكر إذا أطالـوه.

- . اسخان المزاج L : <> (1)
- . النخلة مضارا : <> (2)
- (3) lia: HM lia.
- اهلها L : اكلها ; اعيانها H ، اعلها LM : اعتيافها ; طال HM : اطال ; وتصير L : وتضر (4)
- (5) <> : الاقاليم ومدائن + : اكل + : الاقاليم ومدائن + : + : (5) .
- . عجيب HLM : عجيبا , om HM; عمل : عملا : غريب HM : الغريب (6)
- (7) <> : om L.
- . ضاير HM : ضار ; بالتداوي به L : محمودا (8)
- . اذا LM : اذ LM : اذا LM : اذا LM
- . يغذوا M : يغذو (14)
- : om M : المستطابة ; الاغذية HM : الطعوم (15)
- (16) به om M.
- . انحجر HM : استحجر (18)
- . على هذين L : لهذين (19)
- . جيد L : حديد ; سريعين L : سريعي ; المقراح M : القرايح ; جيدين L : جيدي (20)

ونحن نرى أهل اليمن والبحرين واليهامة وبلاد فارس وكرمان وغير هذه من البلدان تمن يسكن في جزاير البحر [ال\_]كثيرة النخل يغتذون بشهار النخيل دايماً وهم صحيحي الأبدان شجعان القلوب شديدي البطش والقوة سليمي الأجسام من الأمراض والعاهات صحيحي النظر، يبصر الواحد منهم الأشخاص من بعد بعيد، طويلي الأعهار، جيدي القرايح، صحيحي الحدس. هذا الواحد منهم الأشخاص من بعد بعيد، طويلي الأعيار نالمتين عامّة. وإنما خصصنا الفرس والعرب بالذكر ها هنا لأنّ الغالب على أغذية هاتين الأمتين التمر والرطب. أمّا العرب فيغتذون به ضرورة وأمّا الفرس فمحبّة له وإيثاراً على غيره. وهاتان أشدّ الأمم قوّة، وخاصّة الفرس، فإنّه ليس من الأمم أشدّ بأساً منهم ولا أقوى قلوباً وأجساماً ولا أثبت في حرب ولا أجسر على كلّ عمل تكيع الناس منه. هذا مع التمييز الصحيح والعقول الوافرة والأعار الطوال، فإنّهم لشدّة ميلهم إلى التمر يتعالجون به الشيرج هذا مع التمييز الصحيح والعقول الوافرة والأعار الطوال، فإنّهم يأخذون التمر ويخلطون به الشيرج ويضمّدونها به. وإذا أدمن أحدهم شرب النبيذ فأصابه منه ارتعاش، وأصابه ذلك الارتعاش من غير شرب النبيذ، أمره أطبّاؤهم أن يتنقل على النبيذ بالتمر، إذا كان حدوث ذلك عن النبيذ، وإن كان شرب النبيذ، أمره أطبّاؤهم أن يتنقل على النبيذ بالتمر، إذا كان حدوث ذلك عن النبيذ، وإن كان غير النبيذ، أمره بأكل التمر على الريق مع شيء من الخبز، فيبرون على هذا داياً من الرعشة.

وقد وصف عدّة من أطبّاء الكسدانيين أنّه إذا حدث في بعض الأعضاء الظاهرة من البدن وجع الا يدري صاحبه ما هو ولا كان له سبب من خارج، أن يأخذ التمر فينزع نواه ويجعله في إناء ويصيّره ويلقي عليه غمره ماء بلا زيادة ويطبخه حتى ينحل كلّه في الماء ويصير كالعسل، ثمّ يلقي عليه مثل وزن التمر شمعاً ويصبّ الدهن المستخرج من السمسم عليه قليلاً قليلاً ويسوطه دايماً حتى يختلط الجميع، فإذا اختلط فلم يتميّز شيء منه عن شيء، ترك حتى يبرد، وربّما أخذ منه شيء بحرارته فطلي على خرقة وضمّد به ذلك العضو الوجع. وقد جرّبوا هذا، فهو عندهم أكبر دواء وأجل شافياً.

على حرفه وضمد به دلك العضو الوجع. وقد بجربوا معده هرو النخيل أنبذة طيّبة نافعة هي وقد يتّخذ الفرس وغيرهم من الأمم وأهل إقليم بابل من ثمار النخيل أنبذة طيّبة نافعة هي أرخص وأصلح من عصير الكروم وأوجد، فيشربونها، فهي وإن كانت لا تقوم مقام الخمر فإنّها

### الفلاحة النبطية

ضارّ. فإن احتجّ محتّج بضرره في شدّة الحرّ ولذوي الأمزاج الحارة وتصديعه الراس وأيراثه شكاية العين وإحداث الدماميل والبثور لأصحاب العلل الحارّة، وإحداثه السدد في الأحشاء، أجبناه بأن عرح الحلاوات كلّها تفعل مثل هذا الفعل بعينه، العسل النحلي والسكر | وعسل السكر. وكلّ الحلاوات على اختلافها تفعل في أبدان آكليها ما ذكرتم من الدماميل والبثور والصداع والسدد. فلم قصدتم أدر النخيل بالعيب بهذا خاصة وتركتم غيرها؟ وإن [كان] هجران ثمار النخيل واجباً لهذه العلّة فاهجروا جميع الحلاوات كلّها جملة. وكيف يمكنكم ذلك وكلّ المعجونات والأدوية لا بدّ منها من العسل والسكّر أو التمر أو الدبس الأبيض حأو العسل > الخارج من سيلان الرطب؟

وقد تصلح ثمرة النخل أشياء كشيرة لا تصلح إلا بها من الأدوية التي يستشفي بها الناس وغيرها، هذا مع ما تدخل فيه من أدوية الأمراض التي قد قدّمنا من ذكرها صدراً. ولعلّنا أن انعيد فنذكر من ذلك صدراً آخر على مقدار اخراج الكلام لنا إليه.

فأمّا اعتلالكم بذوي الأمزاج الحارّة والمرضى (a)، فأيّ حلاوة توافق هؤلاء، حوايّ حلاوة> لا تزيدهم مرضاً وتضاعف الآمهم؟ والعسل أشدّ حلاوة من ثمار النخيل وأشد اسخاناً وحرّاً وأبلغ في ضرر الكبد واسخانه وساير الأحشاء وأسرع استحالة إلى الصفرا وأحرق بشدّة حرارته لها حتى تعود سوداء. وغير عسل النخل مثل عسل السكّر، فإنّه تال للعسل في الإسخان.

10 وثهار النخيل مع حلاوته وطيبه معتدل في شدّة الحلاوة وقلّتها. فهو لنقصان حلاوته عن العسل خفيف الإسخان. فهو أحسن موقعاً في أجسام الناس من العسل وأنفع على هذا. وأمّا احتاجاجكم بالمحموم حمّى حارّة، فأيّ طعام يوافق المحموم وأيّ غذاء حيشتهيه المحموم من أبلغ أدويته الحمّية من كلّ طعام وكلّ غذاء؟ فلِم قصدتم ثمرة النخل بأنّها تضرّه ولم لا تقولون إنَّ جميع الأغذية تضرّه وليس له غير الجوع؟ وها هنا حجّة هي أوضح، تعالوا نتصفّح أهل البلدان الذين غذاهم ثهار النخيل على الدوام وفي أكثر أيّامهم وأوقاتهم، فإن رأينا أبدانهم عملوة قروحاً ودماميل وبشوراً ووجدناهم مصدّعين محمومين دهرهم، صحّت دعواكم، وإن رأيناهم بخلاف ذلك، كذبت دعواكم.

#### (a) Fin de la lacune dans L (cf. supra p. 672,1.8).

<sup>.</sup> خزاین M : جزایر (2)

ينظر HM : يبصر (3)

<sup>.</sup> واحد LM : الواحد (4)

<sup>.</sup> وایثار L : وایثارا ; فاما M : واما (7)

<sup>.</sup> om H : ميلهم ; بشدة HM : لشدة (9)

ياكلون HM : ياخذون ; اسكت HM : اشتكت ; واما L , فاما H , اما M : وان (10)

<sup>(11) 4:</sup> om M.

<sup>.</sup> امروه LM : امره (12)

<sup>.</sup> الكردانين HM : الكسدانين (14)

<sup>.</sup> يصيره HM : ويصيره (15)

<sup>.</sup> وتطبخه L : ويطبخه (16)

<sup>.</sup> شمع HLM : شمعا (17)

<sup>.</sup> لم H : فلم (18)

<sup>.</sup> ولاصحاب HM: لاصحاب (2)

النحل H: النحلي (3)

<sup>.</sup> فهذا H : بهذا (5)

<sup>(7) &</sup>lt;> : om H.

<sup>(11) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> حرافته L : حرارته ; او احرق M : واحرق (13)

<sup>.</sup> مثال L : تال : om L : تال (14) عسل (14)

<sup>.</sup> حلاوه L : حلاوته (15)

<sup>.</sup> om HM : من ; حمعه والمحموم L : <> ; حما M : حمى (17)

<sup>.</sup> فتعالوا H : تعالوا (19)

<sup>.</sup> درهم L : دهرهم (21)

نوع من النخل لم يكن عرف فيها قبل. وهذا من باب قرب شبهها بالإنسان.

وليس في جميع المنابت نبات يشفي من السحر ويـطرد به ضرره إلاّ النخلة | واليـبروح، فليس يدفع ضرر السحر إذا وقع بإنسان إلا بأحدهما أو بها جميعاً، وذلك إنّما كان لها حبشبهها بالإنسان>، أمّا النخلة حُفلشبهتها بالإنسان> من وجـوه كثيرة، وأمّـا اليبروح فلشبهــه الإنسان في ٥ الصورة. وإن كان بعضهم قـد ذكر في شجـرة الغار أشيـاء من ذلك، فليس مثـل النخلة واليبروح، الذي في شجرة الغار معنى ليس بداخل في صرف ضرر السحر، وهذا داخل في ذلك. فإن احتج هاهنا إنسان أنَّه قد يسحر بأشياء من أجزاء النخلة وباليبروح، كما يدفع بهما ضرر السحر، قلنا <ذلك غير> منكر، وإنَّمَا نحن بسبيل ذكرنا منافع النخلة، فليس يجب كلَّما ذكرنا منافعها أن نقرن ذلك بذكر المضارّ.

وقد قدّمنا القول إنَّه ليس شيء على وجه هذه الأرض من الأجناس الثلثة وغيرها إلاّ وفيه منافع ومضارً. فإذا كان ذلك كـذلك، وهـوكما قلنـا، فلِمَ صار عيبـاً على النخلة شيء يشــاركها فيــه جميع الأشياء؟ إن كان ضرر النخلة عيبها مع منافعها الكثيرة فغيرها معيب بذلك أيضاً، بـل كلّ شيء عـلى العموم معيب بذلك. وإنَّما يطلق على الشيء <أنَّه ضارِّ> إذاكان ضرره أكثر من نفعه. وأمَّا ما منفعته أكثر من ضرره فينبغي أن يقال عليه إنَّه نافع لا ضارٌّ، ويقال عليه هـذا بالإطـلاق، لا على ١٥ شرط حولا مقيّد> بشيء. وإذ هذا هكذا فالنخل نافع ولا ضارّ ـ حويقال هذا عليه بالإطلاق> - منافع كثيرة.

ومنافع جميع المأكولات والمشروبات وغيرها ومضارها إئما يقع منها بحسب الأحوال والمصادفات وتقلُّب التغييرات والأزمنة حوالإضافات. والدليل على ذلك أنَّ أحمد المأكولات في نفسه وفعله> والذَّها طعماً وأبعدها من الضرر قد ينقلب حمده ذمّاً ويصير ضارّاً إذا أكثر منه وإذا صادف طبيعة غالبة ٢٠ ثايرة سبيلها أن تطفى فاهاجها، وإذا صادف علَّة مال معها فـزادها تمكنـاً، وما أشبـه ذلك. وهـذه أحوال تعرض لكل الأشياء على العموم، فما كان ضرره من هذا الطريق وبهذا المعنى لا يعاب بذلك، لأجل مشاركة جميع الأشياء في هذا. وقد ذكرنا هذا الاحتجاج لا عن غفلة عنه بـل حتى يثبت في نفس البليد فضلاً عن الذكي، فإنّ هذا من بيان الحجّة تكريرها لتتأكد.

### الفلاحة النطبة

تنوب عن كثير من أفعال الخمر وتسكر إسكاره وتنفذ الطعام وتقوم مقام الخمر حفي بعض

وقد يتّخذ من ثمار النخيل خلّ جيّد شديد الحموضة ويقوم مقام خلّ الخمر وينوب منابه ويفعل قريباً من أفاعيله حتى يقوم مقامه في أحوال كثيرة. ولو ذهبنا نعدّد منافع النبيذ المتّخذ من ثمار النخيل ٥ والخلِّ لطال ذلك، فأمسكنا عنه لطوله ولأنَّه معلوم مشهور عند جميع الناس، فأغنى ذلك عن ذكره. ومن منافع ثمرة النخيل أنّه إن أدمن أكلها من في مثانته استرخاء فكثر بوله من أجله نفع من

ذلك الاسترخاء وإزال كثرة البول، وإن كان في الكلي حعلة من برد وجمود، فإنّ ثمرة النخل خاصّة تحلّل ذلك من الكلي و> تذهب به، إذا أكل شيء من الرطب أو التمر دايماً، إمّا فوق الطعام، وهـو أجود، وإمّا قبله، وهو أنفع لهذه العلّة وأبلغ. وإن كان في آلة المني ضعف أو قد نالها علّة من برد أو ١٠ ضعف في التركيب، فعوّق ذلك الذكر عن الانتشار، فإنّه إذا أدمن من أصابه ذلـك أكل التمر أو الرطب دايماً، يأكله مع الخبز، لا يتأدم بغيره، فإنّه يقوّي الذكر ويذهب بذلك التخلّف عن العمل.

وقد ذكر جريانًا الساحر أنّه إن ضمّد أسفل الظهر بالتمر مخلوط[ـأ] بالزيت على النار، مذروراً عليهما مقل مسحوق، يقوّى على النساء قوّة عجيبة ويزيد في النشاط والشهوة، قالوا وذلك يقوّى جملة البدن. وإن استعمل هذا الضهاد دايماً مع أكل التمر على البطعام أو قبله زاد في القوّة ١٥ والنشاط، حتى إنَّه لا يكاد يضرّه الإكثار حمن ذلك شيئاً>.

ومن فضايل النخل على جميع المنابت أنَّه أصبرها على الحرق والغرق وأبعدها من الأفات وأقواها على عوارض المنابت المهلكة له وأصبر على القحط والجدب وقلّة الأمطار وأصبر على العطش وأبعد من الهلاك وأوجد عند الجلا من شدّة المجاعة وأكثرها منافعاً وأقلّها مؤنة وأحلى ثمرة وأبقى على الزمان وأمنعها، بطوله، عن ثمرته، من اللصوص حواحضم ها منّا> وأكثرها مردّاً وأخفّها تعساً ٢٠ وأعجبها منظراً وأبردها في الصيف ظلاً وأكثرها طولاً وأعظمها وآنسها في القلب للناظر إليها وأطولها عمراً وأرسخها في الأرض وأشدها تمكناً في منبتها وأدخلها في علاجات شفاء الأمراض وأكثرها افتناناً وتتَّوعاً، حتَّى إنَّ <أنواعها وتلوّنها> بلا نهاية في كثرة العدد، فإنّه يحدث في كلّ وقت وفي كـلّ زمان

<sup>(3)</sup> او H : الا (3) ; <> : om L

<sup>.</sup> فبشبهه H : فلشبهه : om HM; (1) : واما : om HM; (2) : اما : للانسان H : (1) بالانسان (4)

<sup>.</sup> om HM : ما ; مضر L : <>

<sup>(15) &</sup>lt;> : التقييد H : <> : om HM

على الاطلاق ad HM : كثرة (16)

<sup>(18) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> ضرورة H : ضرره ; مما L : فيا (21)

النافع H : <> (1)

<sup>.</sup> نعد (HM : نعدد (4)

فامساكنا H: فامسكنا; طال H: لطال (5)

<sup>.</sup> یکٹر L : فکٹر (6)

<sup>(7) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup>om M. من (8)

الظهر ad H , قوى L : يقوى (11)

<sup>.</sup> وكذلك L : وذلك (13)

<sup>.</sup> منه M : <> (15)

<sup>.</sup> واحلا L : واحلى (18)

واخصرها ثمناً L : <> ; ثمره H : ثمرته (19)

<sup>.</sup> افنانا L : افتنانا (21)

<sup>.</sup> الوانها وتنوعها .: <> (22)

نواه ولا واحدة تشبه الأخرى. فإن أخذ من نوى أحد هذه الانواع وزرع خرج منه نخل مثل ذلك النوع الأول. فعلى هذا ينقلب النخل في التنوّع من حال إلى حال ويغيب ثمّ يظهر.

واعلموا أنّ حالبرني والطبرزد> اللذين اقمنا عليهما هذا المثال، إذا زرعا فغابا ثمّ ظهرا، فإنّ الظاهر الثاني يكون أجود من الأوّل وارقّ واصدق حلاوة وانبل نبلاً وأكبر واصغر نوى، حتى أنّه في ٥ كلّ مرّة يكون على ما وصفنا يخرج اصغر نوى من الذي كان قبله، إلاّ أنّ هذا البرهان لا يظهر إلاّ في نحو العشرين سنة، ومنها إلى خمسة وعشرين سنة اكثره.

وقد قلنا في أوّل كلامنا على النخل إنّه ربّما خرج من النوى المزروع مثل النخلة التي كان عنها سواء، وإنّ ذلك قليل عزيز جدّاً، وإنّ الأكثر كان فيها ما يشبه الأمّ التي زرع نواها، وربّما خالف ذلك، والمخالف منه أكثر من الموافق، والموافق هو <الذي يخرج عنه مثله سوآء، والمخالف هوكان المتنوّع انواعاً كثيرة، وربّما خرج في بعض هذه الانواع المتنوّعة من أحد هذه المزروعة نوع نفيس طيّب له مقدار في نفسه، إمّا في نبله وقده وإمّا في لونه وطعمه، فصار مرغوباً في اتخاذه، فمن أراد أن يكثر عنده من ذلك النوع لرغبته فيه واستطابته له، فليحوّل من فسيل ذلك النوع ممّا تفسله الأمّ منه فيغرسه، فإنّ تلك الفسيلة تحمل ذلك النوع بعينه، وكلّما غرس منه خرج له مثل ذلك النوع، حتى فيغرسه، فإنّ تلك الفسيلة تحمل ذلك النوع بعينه، وكلّما غرس منه خرج له مثل ذلك النوع، حتى لو غرس منه الوف نخل لكثر ذلك النوع النفيس عنده، وإن لم يفسل فسيلا فليحوّل من الركاب، ويكون نباته ابعد مدّة ونشوه اطول وحمله اقلّ لضعفه في أصل كونه.

فكل هذه الانواع المستطابة المرغوب في اتّخاذها في زماننا هذا، إنّما كثرت على هذا السبيل: إنّ وكلّ هذه الانواع المستطابة المرغوب في اتّخاذها في زماننا هذا، إنّما كلّما فسلت نخلة منها على الناس. لما استطابوها واستحسنوها مع الاستطابة حوّلوا من فسلانها، بأنّه كلّما فسلت نخلة منها وقلعوه ونقلوه فغرسوه، فكثر ذلك النوع بهذا الفعل. وقد رغب أهل زماننا هذا في هذا الإقليم في قلعوه ونقلوه فغرسوه، فكثر ذلك النوع بهذا الفعل، وهو نوع من الطبرزد. ومعنى ذلك أنّ النوع المسمّى السابري، فاكثروا من اتّخاذه، فكثر لذلك، وهو نوع من الطبرزد، أو كان من زرع الطبرزد كان أصله فلا أدري أعن الطبرزد كان من تولّد أهل طيزناباذا وزروعهم. وكذلك أيضاً نوى نوع آخر، ممّا تنوّع من الطبرزد. وأيّها كان فإنّه من تولّد أهل طيزناباذا وزروعهم. وكذلك أيضاً

### الفلاحة النبطية

فأمّا ذكرنا لكثرة تنوّع النخل فإنّه لا بدّ هاهنا أن نشرح من ذلك طرفاً يكون مضافاً إلى وصفنا زرعه من النوى، فإنّ فيه من هذا اعجوبة، فنقول:

إنّه من أخذ من نـوى حأيّ نخلة كـانت من هـذه الانـواع المشهـورة، مثـل الــبرني أو الشهريز آأو الطبرزد أو غيرها، ولنقم المثال في واحد منها، فنقول:

و إنّه إن أخذ أحد من نوى > البرني فزرع منه في الأرض شيئاً كثيراً متفرّقاً بحسب ما وصفنا من زرع النخل، وسقاه وقام عليه قيامه، فإنّ جميع ذلك، إذا كان زرعه في أوّل الربيع، لا بدّ أن تخرج كلّ نخلة تفلح نوعاً ما لا يشبه البرني ولا يشبه بعضه بعضاً. وربّا كان فيه نوعين متشاكلين متشابهين، وربّا لم يكن، لكن كلّ نخلة نوع مفرد لا يشاركه في الشبه وغيره من تلك الأنواع، ولا بدّ أن يخرج في جملتها فحولة تحمل كشّا يصلح أن يلقّح به النخيل ذوات الثمر، فمتى أخد إنسان من النخيح من تلك الانواع، أيّها كان، نوى يكون من ثمرة نخلة لقّحت بكشّ من تلك الفحولة الخارجة من جملة النوى الذي هو نوى البرني، وهذه الفحولة هي أخوة تلك الانواع الخارجة من نوى البرني، عندا البرني يغيب في أوّل زرعه ثمّ يظهر في المنان من الله من الله النه من الله الله من الله الله من الله من الله من الله الله من الله م

ومثل هذا أيضاً إن أخذ إنسان من نوى الطبرزد فزرعه في أرض كما وصفنا من زرعه، فإنه المخرج منه نخيل انواع مختلفة، كلّ نخلة منها نوع مفرد يشبه الطبرزد، وليس به بعينه. فإذا انتهى هذا النخل وبلغ غاية بلوغه وحمل حمله على اختلافه، ولا بدّ أن يخرج فيه فحولة تحمل الطلع ويصير الطلع كشّاً، فإذا أخذ من نوى ثمره حواحدة من هذه الأنواع، أيّها كان، ونوى النوع الذي يشبه الطبرزد يكون أمره أقرب، ولتكن هذه النخلة قد لقّحت وقت لقاحها بكشّ اخرجه فحل من الطبرزد يكون أمره أقرب، ولتكن هذه النابتة من بعض ذلك النوى الذي خرج من الطبرزد الخالص، فإذا الفحولة التي هي اخوتها، وهي النابتة من بعض ذلك النوى الذي خرج من الطبرزد الخالص، فإذا الطبرزد الذي كان زرع نواه أوّلاً. فعلى هذا إنّه أيّ نوع مشهور بالمعرفة زرع من نواه نخل فإنّ ذلك النوى إلى منه انواع كثيرة، كلّ نخلة نوع على حدته، وليس فيهنّ واحدة تشبه الأصل الذي زرع

\_ 1871 -

<sup>(3) &</sup>lt;> : inv H.

<sup>.</sup> om L نبلا (4)

<sup>.</sup> نوا M : نوى (5)

<sup>.</sup> اكثر HM : اكثره (6)

<sup>.</sup> الامم L: الام (8)

<sup>.</sup> om M صوي L : سوي . om M و . (9)

<sup>.</sup> وقدره HM : وقده ; om L : (1) في (11)

om H. ؛ منه

<sup>.</sup> نخيل M : نخل (14)

om L. : منه

orn H : من ; نوا LM : نوى (21)

يتنوع H : تنوع : om L : نوع ; نوا M : نوى (22)

<sup>.</sup> نوع HM : تنوع (1)

<sup>.</sup> والشهريز M : (C) : (m H; [ ] : سوى -3/5 ; om H; [ ] مِن (3)

<sup>.</sup> om L; 5 ناخذ - om M.

<sup>.</sup> غير H . غيره ad M : نوعين ; نوع HLM : نوعا (7)

<sup>.</sup> نوا M : نوى 10/14 (2 fois) (14 : من ; تلك ad H : نوع (10)

<sup>.</sup> النوا M : النوى (11)

<sup>.</sup> هو L : به ; الوان L : انواع (15)

<sup>.</sup> فلا ا: ولا (16)

<sup>.</sup> ونوا M : ونوى ; واخذ HM : <> (17)

<sup>.</sup>om HL : وقت (18)

<sup>.</sup> الطبرزد L : طبرزد ;com L : <> (20)

بقي إلى انتصاف الربيع حمض حموضة شديدة، وإن بقي إلى الصيف صار سقيماً. وهذا ينبغي أن يؤخذ، إذا دخل فصل الربيع وابتدا طعمه يفسد ويتغيّر، فيخلط بماء عذب على حسب شدّة رقّته من الخوابي ويجعل في الشمس، [فإنّه] ينقلب إلى خلّ في نهاية الحموضة والعذوبة مع حموضته، إلاّ أنّه ٥ خلّ ضعيف قليل الصبر، سبيله أن يستعمل دايماً حتى يفني ولا تطول مدّة بقايه، فإنّه يفسد فلا يجيء

منه شيء، فيصبّ في الأرض.

وهذا التنوّع الكثير والتنقّل في التغيير في النخل اغنى عن استعمال التلوين والتوليد فيه، لأنّ الطبيعة تعمل في تغييره دايماً وتنوّعه وتقلّبه حبلا زيادة> للناس فيه. لكن في هذا التلوين والتغيير الطبيعي علم وحكمة لأبناء البشر، يخرجون به انواعاً كما يريدون، فيشاركون بحيلهم في تغييره ا الطبيعة. وإنّما يتمّ لهم ذلك إذا عرفوا العلّة <في هذا التغيير والتنقّل والتقلّب والتلوّن. فإذا عرفوا

العلَّة > ميَّلُوا بحيلهم بعض هذا التنوّع من حال إلى أخرى ونقلوه عن سنّته إلى أمر آخر. وهذا المعنى، أعني في التغيّر والتقلّب في التنوّع، حقد تكلّم عليه> جميع القدماء، من عهد دوانای إلى عهد ادمی عليه السلم، ثم إلى ماسي السوراني وتلميذه، وصغريث وينبوشاد. وأنا أخبر حمنه على > اقبوالهم بلا إفراد الحكاية عن واحد واحد منهم طلباً للحذف والاختصار وكراهة التطويل، لأنّ آدم عليه السلم اشبع الكلام على النخل فكثر فيه حتى قال ماسى السوراني في بعض التطويل، لأنّ آدم عليه السلم اشبع الكلام على النخل ر عنه المسلم السبع المسلم السبع المسلم المس نخليّ، لأن بلد سورا بلد النخل، وقد قيل إنَّ عمدته في معاشه إنما كان من النخل. فأمّا سيّد البشر فإنّه ما اشبع حالقول [في العلم ]في هذا [التقليب والتغيير أولا اشفى منه، كما اشبع> واشفى إنَّ هذا التغيير الحادث في زرع النوى من النخل، في كثرة التنويع والانقلاب، العلَّة فيه تجتمع من عدّة اشياء، أكثرها الهواء وتغيّره. وتغيّر الهواء لا يضبط ولا يحيط بـه أحد، أعني في عـدد تقلّبه

# الفلاحة النبطية

الكوكش فإنّه من زرع اهل خسراويا القديمة، وهو انبل من السابري واطيب طعماً، إذا أكـل وحده، إلاّ أنّ لونه اسود ولون السابري اصفر، وهو ادقّ نـوى من السابـري بمقدار يسـير واصدق حـلاوة. والذي اظنّ أنّه تنوّع عن الشهريز، كما حكيت في السابري، إمّا من أول زرع الشهريز أو من ثاني أو من ثالث، وايّهم كان فإنّه نفيس من الانواع.

وأيضاً فإنَّ البطا ممَّا خرج لأهل اسافل هـذا الإقليم، وهو تمـر دسم خفيف لا تلطّخ فيه ولا وخامة في المعدة، وله في عمل الدبس منه فضيلة ليست لكثير من هذه الانواع في جودة خروج دبسـه وكثرته، وإنّه إن رام رايم تبييض دبسه بالمدّ والجذب ابيضّ بسرعة، وكان ناطفه اطيب واجود. وإنّما سميّ بطا باسم الفلاح الذي كان في الضيعة التي زرع فيها النوى، فتنوّع منه. فلمّا رآه ذلك الاتَّحَار، وكان اسمه بطا، حَتَنَبُّل كثيراً>، حسن المنظر اصفر اللون، توهّم أنّه نـوع شريف، فسيّاه ١٠ باسمه، فلمَّا احتبر بالأكل بعد بلوغه ونضجه لم يجدوه كما تـوهّموه، ولمَّا جرّب في استخـراج دبسه وطبخه النبيذ وعمل الناطف منه وجدوه يفوق كثيراً من انواع النخل، وكان تنوّع البطا من زرع نوى

وأمَّا النوع المسمَّى الرافوق فإنَّه طيَّب الطعم حسن المنظر لطوله ونبله، إلاَّ أنَّ حلاوته نـاقصة، وليس يصلح لعمل دبس ولا لاتّخاذ النبيذ، لرقّة طبعه وقلّة لحمه ونقصان حلاوته.

وأمَّا النوع المسمَّى مكرم فإنَّـه تنوّع من الـبرني، وكذلـك الذي ذكـرناه قبله، وهـو الرافـوق، فهذان كانا من نوى البرني. والشاهد على ذلك أنّ جوهرهما كجوهر البرني في كلّ استعمال يستعملان فيه. وأيضاً من نوى البرني النوع المسمّى ماكولا، وهذا نوع حسن المنظر جدّاً مشبع الصفرة مليح له تلاءل، وشفيف. وهو شديد الرخاوة والرقّة حتى أنّه يسيل كثيراً وهو في العـذق فيصير إلى الأرض وتبقى النواة منه بموضعها معلّقة في قمعها. وهو طيّب الطعم جدّاً ناقص الحلاوة زايد العذوبة لا ٢٠ يصلح لـالاستعمال في شيء، إلاّ أنّ سيـالانه يجمع فيجتمع منـه شيء كثير. وإن جعـل في القصاع أو غيرها ممّا يحفظ العسل مهنه من السيلان في الأرض، وجعلت القصاع في الشمس الحارّة، ذاب كلّه قصار عسلاً ذايباً، وبقي مواه مجرّداً، فيصفى النوى عن العسل. وليؤخذ ذلك العسل فيـدّخر ليؤكـل في الشتاء. إلاّ أنّه إن كثر مبوب الجنوب في تلك الشتوة فسد طعمه إلى حموضة أو مرارة يسيرة، وإن

<sup>.</sup> ويختص L : ويمخض ; تحته HM : ثخنه (3)

<sup>.</sup> انقلب HM : ينقلب (4)

<sup>. (7)</sup> التنوع (8) التنوع M : النخل ; والتنوع Ad H : الكثير ; النوع , المنوع M : التنوع (7) ad H . اعنى ; عن Ad M : النخل ; والتنوع Ad H : الكثير ; النوع , ad H : النخل ; والتنوع Ad H : النخل ; والتنوع Ad H : النخل ; والتنوع Ad H : التنوع (7)

<sup>(10) &</sup>lt;> : om M.

<sup>.</sup> مثلوا ما : ميلوا (11)

<sup>(12) &</sup>lt;> : **ditto** L.

<sup>.</sup> وبنیوشاد H , وبینوشاد M : وینبوشاد ; ادم HL : ادمی (13)

<sup>.</sup> ان HM : لأن (15)

<sup>.</sup> الحكمآء H : البشر : سورى M : سورا (17)

<sup>(18) &</sup>lt;> : om M ; [] : الصلة H ; [] : inv H;

<sup>.</sup> مجتمع HM : تجتمع ; التغير L : التغيير (20)

<sup>.</sup> الهوى 2 (2 fois) الهوآ (21)

<sup>.</sup> حبراوبا L : خسراويا ; الكوكلش H , الكوكش M : الكوكش (1)

<sup>(4)</sup> من : om H; من (2) : om L.

<sup>.</sup> om M. زایم

<sup>.</sup>om LM : التي ; رطابا M : بطأ (8)

<sup>.</sup> نبيل كسر L : <> .

<sup>.</sup> الزاقوق HM , الراموق L : الرافوق (13) ; فاما H : واما (13/15)

<sup>.</sup> فهذين HLM : فهذان (16)

<sup>.</sup> تلألىء H ، تلالي LM : تلأل، (18)

الغير محصور. وهذا الانقلاب والتغيّر إنّما حتمّ و> كان هكذا من طبيعة في النخل كامنة فيـه وفي

النوى الخارج من ثمرته. فباجتاع تلك الأشياء التي عدّدناها مع تلك الطبيعة التي في النخل يتم هذا التغيّر والانقلاب. والدليل على هذا أنّ هذا التغيّر والانقلاب يكونان للنوى في تنوّع ما يخرج منه من النخل في البلدان المختلفة في الحرّ والبرد. وأيضاً إذا زرع النوى في جميع فصول السنة فقد صار على هذا: أنّ الطبيعة التي في النخل تؤدّيها إلى الثمرة والنوى، فيكون منها في الزرع هذا الانقلاب. ولو لم يكن هذا الطبيع غريزة في النخيل ما تغيّر ولا تقلّب، فصار الحرّ الذي يلحق من أجله التغيير من جهة طبيعته أو من الحرّ الذي يلحقه من الطبايع الأربع التي هي الحرارة والبرودة والرطوبة واليبس. فهذا الذي شرحناه هو العلّة والسبب في انقلاب النوى واخراجه حنخلاً مخالفاً> في حمله حمل الأصل الذي كان منه ذلك النوى. وبقيت الفايدة التي ينبغي أن تفيدنا معرفتنا بهذا الأصل، فنحتاج الأصل الذي كان منه ذلك النوى. وبقيت الفايدة التي ينبغي أن تفيدنا معرفتنا بهذا الأصل، فنحتاج نخل عمل الشهريز بعينه، وفي الجملة، أيّ نوع زرعنا نواه خرج منه نخل يؤدّي مثل حمل النخلة نخل يحمل الشهريز بعينه، وفي الجملة، أيّ نوع زرعنا نواه خرج منه نخل يؤدّي مثل حمل النخلة

والثمرة التي كان ذلك النوى منها، أم لا نقدر على ذلك بالتحيّل. فإن قدرنا عليه بعد علمنا بأنّ ذلك مقدور عليه وصفناه وشرحناه، وإن كان ممّا لا حيلة لنا فيه ولا لنا عليه قدرة بيّنا ذلك واوضحناه،

الفريزة تعاون الطبايع من خارج، وباكتسابه لذلك وقبوله منه يتقلّب عليه التغيّر دايماً، في حيلة والغريزة تعاون الطبايع من خارج، وباكتسابه لذلك وقبوله منه يتقلّب عليه التغيّر دايماً، فأيّ حيلة لأبناء البشر في امتناع النوى وما يخرج عنه من ذلك، إذا كان موجباً عن وجهين، أحدهما من ذات النخل والثاني الطبايع التي حتحد من كلّ شيء، وهو الأصل في تقلّب وتغيّر كلّ شيء على العموم، والثالث القبول من النوى لفعل هذه الطبايع للتغيّر له دايماً. فإذا اتّفق فاعل من خارج وتهيّؤ الذي له وهو فيه وفعل واقع دايماً، فتمّ التغيّر والانقلاب من فعل وفاعل في مفعول مستعدّ لقبول ذلك الفعل متهيء له.

### الفلاحة النبطية

وتلوّنه، لأنّه يهبّ من جهات عدّة وينتقل كثيراً. فبينها هو هابّ من جهة ما حتى بدأ يهبّ من جهة أخرى، إمّا مخالفة أو مضادة. فهذا التغيّر الحادث في الهواء هو أحد الأسباب. ثمّ الأرض التي زرع فيها النوى، فإنّ لها بطبعها شركة في تغيير انواع النخل، ثمّ الماء الذي تشربه الأرض، فتؤدّي النداوة منه إلى النوى، فيغتذي النوى بتلك النداوة، ثمّ حرارة الهواء أو برده، وهذا وإن كان من باب المواء، فهو معنى مفرد، لأنّه من عمل الطبايع ومن عمل هاتين الطبيعتين الفاعلتين اللتين هما الحرّ والبرد. حقال واعلموا أنّ الحرّ والبرد> هو المغيّر الهواء، ثمّ الماء، ثمّ الأرض، ومنقلها ومقلبها من حال إلى حال أخرى، والمترأس على الأجسام كلّها، والرطوبة واليبس كالخادمين للحرّ والبرد.

وإذ هذا هكذا فالتنوع والتغير والتكوين وكثرته في النخل إنما هو من فعل الحرر والبرد وتغيرهما الهواء والماء والأرض، وقبول هذه الثلثة الاركان منها، وطاعتها لهما وانقيادهما إليهما. فينبغي، لأجل المواء والماذي شرحنا، أن يراعى في زرع نوى النخل حال الزمان وتنقله في التغير، لتعلم منه الحال في زيادة الحرر أو نقصانه، وكذلك في البرد، ويتصور أنّ الرطوبة واليبس تابعين للحرر والبرد منفعلين لهما ومنقلبين بتقلّبهما، فتتغير أنواع النخل، الكاينة عن زرع نوى ثمر، من صغر إلى كبر ومن كبر إلى عرب ومن لون إلى آخر ومن صورة إلى أخرى، وفي الطعم زيادة الحلاوة ونقصانها | بحسب زيادة الحرر والبرد ونقصانها وتعاونها على الأرض والماء والهواء وتغيّرهما بهذه الاركان حمع الرطوبة واليبس المقرر والتغير.

وهذه الاركان> دايمة القبول لفعل الحرّ والبرد فيها. فباجتهاع هذه الأفعال في هذه الاركان الثلثة وقبولها التغيّر منها سرّ أنواع النخل، و[أنه] ينقلب من حال إلى أخرى، تغيّراً وانقلاباً دايماً لا يحصرهما عدد ولا يحيط بهها أحد. وذلك أنّ نوى النخل مستعدّ متهيء لقبول التغيّر والزيادة والنقصان بما يستمدّ من الماء وهو في الأرض مغتذ منها، والهواء وسخونته التي يقبلها من شعاع الشمس بروح الجميع. فباجتهاع هذه الأشياء بعضها مع بعض يحدث منها التغيّر الكثير والانقلاب

<sup>.</sup> om L : هكذا ; ثم ad H : كان ; m HM , مبرو M : <> (1)

<sup>.</sup> ثم H, تم M: يتم (2)

<sup>.</sup> التغير L : التغيير ; النخل L : النخيل (6)

<sup>.</sup> نخل مخالف HLM : <> (8)

<sup>.</sup> تغذى بها H , معدانها M : تفيدنا : الذي L : التي ; الكبرى Ad H : الفايدة (9)

<sup>.</sup> حمله M : حمل (11)

<sup>.</sup> بتقلبه H , منقلبة M : يتقلب (16)

<sup>.</sup> ذوات H : ذات (17)

<sup>.</sup> تغير HM : وتغير ; تخدم L , تجد من H , محد مي M : <> (18)

<sup>.</sup> ويتهيَّءَ L ، وينهي H ، ولهي M : وتهيُّو ; التغير HL : للتغير ; om L ; الفعل HM : لفعل (19)

<sup>.</sup> التهيء H , المهسوا M : التهيؤ ; ذلك ad H : منه (20)

<sup>.</sup> الهوى M: الهوا . (2) sqq

<sup>.</sup> النخيل L : النخل (3)

<sup>.</sup> فان M : وإن ; النوا M : (2) النوى (4)

<sup>.</sup> التن L : اللتين (5)

<sup>(6) &</sup>lt;> : om L; قال : om H.

<sup>.</sup> الحر HM: للحر; والراس L: والمترأس ; Om HM: (2) حال (7)

<sup>.</sup> وتغيرهما ي: وتغيرهما (8)

<sup>.</sup> نوا M : نوى ; داعا H , نراعا M : يراعى (10)

<sup>.</sup> ما يعين M : تابعين (11)

<sup>.</sup> ومنفعلين L : ومنقلبين (12)

<sup>.</sup> om M : <> ; فهذه HLM : بهذه ; وتعاورهما M : وتعاونهما (14)

<sup>.</sup> فيهم H: فيها (16)

<sup>.</sup> ويتقلب L : ينقلب (17)

<sup>.</sup> والهوى M : والهوآ (19)

<sup>.</sup> منهما M : منها ; بعضا H : بعضها ; فاجتماع H : فباجتماع (20)

تلك الأنواع. وليس معنى قولنا «فينفرد به إذا قلّ المشاركون له في ذلك» أنّه انفراد لـواحد بعينه، بل يقلّ المشاركون له، فيكون شريكه كوكب واحد لا اثنين ولا ثلثة. فأمّا انفراد لواحد منهما فلا يكون.

قال فكأنّا نقول إنّ السبب الأول في تغيّر النخل وافتنانه وكثرة تنوّعه وسرعة التغيّر إنّما هـو من تدبير القمر لاستيلايه عليه، على ما وصفنا. والسبب الثاني هـو ما في طبيعته من سرعة قبـول التغيّر و والتهيّؤ لذلك. والسبب الثالث عمل الطبايع وتغيّرها ما تفعل فيه.

قال قوثامى: إلا أنّ ينبوشاد قد قال في هذا أشياء، وهو أنّ الكنّ والحرّ اصلح لزرع النخل من البرد وكثرة هبوب الرياح، واقلّ لتغيّره وافتنانه. قال فمتى زرع زارع النوى منه، أن يكنّه ويغطّيه. فإن كان الهواء بارداً كان الكن والتغطية يدفعان عنه شرّ البرد، وإن كان الهواء حارّاً دفع الكنّ عنه نكاية الحرّ، وإن كان زرعه في اعتدال من الزمان لم يحتج إلى ستر ولا تغطية، لأنّه يستغني عن ذلك.

ا وتغطيته تكون بأنه إذا حصل في الأرض وغطّي بالتراب، فرش فوقه، بعد سقيتين يسقاها في عشرة أيّام، القصب والحلفا وما يعمل من القصب، مثل البواري، ولتكن عتق لا جدد. فإنّ هذه التغطية تقيه الحرّ والبرد المضرّين به، فلا يضرّه من ذلك شيء.

وهذا فإنَّما قاله ينبوشاد، على أنّه اصلح لزرع النخيل من جهة جودة النبات والنشو، إلاّ أنّه يدفع عنه التغيير والتنوّع والانقلاب.

منيحة نحاس وزنها سبعون مثقالاً أو ماية واربعون، ثمّ يعمد إلى وسط الأرض التي زرع فيها، صفيحة نحاس وزنها سبعون مثقالاً أو ماية واربعون، ثمّ يعمد إلى وسط الأرض التي زرع فيها، فيحفر هناك على عمق سبعة اقدام إلى غور الأرض، ثمّ يأخذ مركباً من خزف شديد التجويف قد عضّته النار عضّاً شديداً، فيجعل تلك الصفيحة النحاس فيه، بعد أن يدهنها بالزيت، ثمّ يجعلها في تلك الخزفة ويطبق عليها طبقاً مثلها ويحكم تغطية ذلك الطبق الخزف جيّداً ويدفن ويطمّ بالتراب.

٢٠ قال فإن ذلك النوى يتنوع إلى انواع طيبة شديدة الحلاوة وحشة المنظر، ولا يكاد يصاب منها شيء بل يتفق لها السلامة من العوارض المهلكة. <فهذا طلسم وهو حرز لنوى النخل من الاعراض المهلكة> المضعفة لما ينبت من النخيل من ذلك النوى. وذكر أنّه يقل ما يخرج من هذا من النخل

### الفلاحة النبطية

هذا ما لا حيلة لنا في زواله ولا امتناع النخل في زرعنا لنواة منه ولا اقلابه إلى ما نريد ونروم منه إلا على وجه واحد، وهو إن زرع مثلاً نوى الشهريز فخرج عنه أنواع مختلفة، فيؤخذ من نوى بعض تلك الأنواع فيزرع فيخرج عنه نخل الشهريز بعينه، بعد أن تلقّح تلك النخلة التي يزرع v 240 نواها، فيخرج منه | نخل يحمل الشهريز بكشّ خارج من بعض الفحول <التي خرجت> من نوى الشهريز، فإنّه لا بدّ أن يخرج منه فحول عدّة على مقدار كثرة الزرع وقلّته. فليس لنا حيلة في زرع نوى يؤدّي في حمل النخل الخارج عنه مثل ذلك الذي كان يحمل إلا بهذه الصفة وهذا الوجه من العما

فأمّا أن يخرج من نوى يزرع، من نوع ما نجد، يحمل مثل ثمرة ذلك النوع من أوّل وهلة، فلا. ولنا في ذلك حيلة بعمل نعمله. وينبغي أن نضيف هذه الحال في النخل إلى القمر فيإنما تشبه القمر في سرعة تغيّره في الانتقال المكاني، لا تغيّر له في ذاته، وكثرة افتنانه في تشكّله، في كلّ ساعة تشكّل، وأنّه كثير التغيّر سريع التنقّل خفيف الحركة لا يتحصّل لناظر في منظره باكثر من وجوده قمراً، فأمّا مثل ساير الكواكب فلا، وله اتصال بالكواكب المتحيّرة والثابتة دايماً، لا ينتقل من ذلك ويتشكّل بها متنقّلاً متلوّناً دايماً بلا فتور عن ذلك. والنبات في جملة جنسه كلّه يضاف إلى القمر، فهو المتوتي على النبات. في كان من النبات يشبه القمر اشدّ واكثر مكانة يشبه أن يكون حظّ ولاية القمر المدودة في كلّ شيء، صغيراً أي كان أو كبيراً أي، ممّا على وجه الأرض وعلوها

إلا أنّ بعض الأشياء، مثل الاجناس، استولى عليها كوكب ما وتشاركه الباقية في انواع ذلك الجنس وبعض في اشخاصه. وربّما فات في بعض الأنواع والأشخاص شيء من الاشتراك لبعض فينفرد به ما ينفرد، إذا قلّ المشاركون له في ذلك النوع أو ذلك الشخص. وقد يقع منها اشتراك في الاجناس أيضاً. فالنبات ما استولى على جملته وجنسه القمر، ثمّ شارك القمر بعد ذلك ساير الكواكب في انواعه واشخاصه، فأمّا شريكه في الجنس فإنّه زحل، واكثر الحظّ واوفره للقمر، وحظّ يسر لزحل.

فالنخلة هي شخص من أشخاص النبات، اللّهم إلاّ أن يجعله جاعل نوعاً يجري مجرى جنس، لأنّ تحته انواع كثيرة، فيكون نوع تحت النبات، وجنس لأنواع تحته. وكون أشخاصه تحت

<sup>(2)</sup> اله om L.

<sup>.</sup> التغيير H: التغير; تغيير L: تغير (3)

<sup>.</sup> والتهيّئ L , والمهيق M : والتهيؤ (5)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاد (6)

<sup>.</sup> حار HLM : حارا ; الهوى Hbo : (2 fois ) الهوآ (8)

<sup>.</sup> النخل H , للنخل M : النخيل : om M : لزرع (13)

<sup>.</sup> نوع H: نوى: صبيانا H: صبيانا (15)

<sup>.</sup> واربعين LM : واربعون (16)

<sup>.</sup> مركنا L : مركبا (17)

<sup>.(</sup>comme barré) و cell وحسنة ; النوا M : النوى (20)

<sup>.</sup> لنوا M : لنوى ; M : <> (21)

<sup>.</sup> ينبل H , سل M : يقل : النوا M : النوى (22)

<sup>.</sup> املايه L : اقلابه ; النخيل L : النخل (1)

<sup>.</sup> الذي خرج LM : <> .

<sup>.</sup> عنه ad L : كان (6)

<sup>.</sup> من ad H : ثمرة ; نوا M : نوى (8)

<sup>.</sup> ينقل H , ينفل M : ينتقل (12)

<sup>:</sup> om L اشد (14)

<sup>.</sup> فيه ad H : يجرى (23)

<sup>.</sup> انواع كثيرة ad H : النبات ; om HL : نوع (24)

٧ كلّه عنها وصـ[حـ]ح ثمرها ووقره | وحملت حملاً متتابعاً جيّداً، أجود ممّا كان واكثر. وليـدفن في أصل
 النخلة والطالع وهيئة الفلك وتشكّل القمر كها وصفنا فيها تقدّم.

وقد جرّبنا طلسها استخرجه عنكبوتا الساحر للنخل وجرّبنا هذا فوجدناه اصحّ واصلح للنخل وانفع واوضح. فذكرنا هذا المجرّب المخبور بالصحّة وتركنا ذكر الآخر، لأنّا جرّبناه فلم تصحّ الدعوى فيه، على أنّها لم تبطل الدعاوي كلّها فيه البتّة، لكن صحّ اقلّها وبطل اكثرها. وهذا شيء عجيب أن يكون مثل عنكبوتا، وهو امام السحرة ومبتدياً باشياء كثيرة من اعمال السحر انفرد بها دون من كان قبله ولم يدرك منها من بعده زيادة على ما قال. فذكر طلسها فيجرّب فلا يوجد كها قال فيه. فأمّا أنا فإنّي احيل هذا على أنّ طلسمه الذي عمله واستنبطه لم يصل الينا على الصحّة، بل اضطربت الصفة فيه فلم يؤدّ عمله على الاستواء، فلذلك اخلف فيه ما اخلف وصحّ بعضه. وذلك أنّ زمان الصبياثا اقرب إلى زماننا من زمان عنكبوتا، لأنّ عنكبوتا كان قبل آدم بـزمان طـويل وصبياثا بعـد آدم

۱۰ صبياتًا اقرب إلى زماننا من زمان عنكبوتًا، لان عنكبوتًا كان قبل ادم برمان طويل وصبيت به الم بدهر طويل، فبينها حهذه المدّة>. فوقع إلينا الطلسم القريب العهد صحيحاً، ووقع إلينا ذلك متخلّطاً فلم ينجب.

وقد قال صبيانًا قولاً حسناً لنا. إنّما صوّرنا على الصفيحة المسّ صورة الإنسان ولم نصوّر صورة نخلة كما ينبغي، لأنّ النخلة تشبه الإنسان من وجوه كثيرة. وقال أيضاً اعلموا أن النخلة بينها وبين الناس نسب ومشاكلة كثيرة ومشابهة بيّنة. ولم يزد على هذه شيئاً ولم يفسّره. وفي هذا دلالة على أنّ أصل هذا الطلسم أن يصوّر عليه قبل أن يدفن صورة نخلة حاملة فيها الاعذاق والثمرة. فكان رأي صبياتًا أنّ صورة الإنسان ابلغ وتصوير النخلة عليه أقرب شبه النخلة بالإنسان.

صبيان أن صوره الم سنان الله و المسان المنان الله المنان الله المنان الله المنان الله المنان الله المنان الله المنان وحضرك طلعة من طلع الفحل، فخذ ممّا على شهار يخها من حبّ الطلع فشدّخه عليك منى إنسان وحضرك طلعة من طلع الفحل، فإنّه يقوم هاهنا مقامه.

وبنه بيسير من ماء جبار واستعدا وقال قوثامى: وقد قال بريشا الفلاّح إنّه لقّح نخلة من بعض انواع النخل بشهاريخ من طلع نخلة خنثى، وهي التي لا تثمر ولا يجيء من طلعها كشّ يلقّح به النخل. قال واردتّ بذلك التجربة، فخرجت تلك النخلة لا رطباً تامّ النوع ولا فاسداً فساداً يمنع من أكله، بل خرج بين التامّ

# الفلاحة النبطية

الذي يتلوّن بالسواد، بل الذي يتلوّن اصفر يكون الغالب على ذلك النخل.

قال وادفنوا هذا الطلسم في وسط هذه الأرض، والطالع أحد بيتي المشتري، فإن كان فيه المشتري فهو الأصل، ويكون القمر ناظراً متصلاً بالشمس أو بالمشتري. وإن كان في أحد بيتي المشتري القمر وكان هو الطالع فذلك جيّد. واحذروا الذنب أو المرّيخ أن يكون أحدهما أوهما في المشتري القمر وكان هو الطالع فذلك جيّد. واحذروا الذنب أو المرّيخ أن يكون اكثره والغالب الطالع أو وسط السهاء. فإنّ هذا النوى يخرج منه نخل يحمل حملاً وافراً جيّداً، ويكون اكثره والغالب عليه الاصفر. وإن كان النوى المزروع نوى نخلة ثمرها اسود وبسرها أحمر انقلب اكثره حإلى الصفرة حتى يكون اصفر، ويخرج أنواعاً كلّها ثمرتها تنبل كباراً حسناً في منظره. قال وتكون هذه الانواع الخارجة من هذا النوى الذي يدفن وسط أرضه هذا الطلسم كثيرة العسل جدّاً. تخرج ريّانة من أوّل وهلة ويصير لعسلها متانة وجودة وغلظ.

۱۰ قال صبيانًا: وإن صوّر بالتخطّط بالقلم الحديد على هذه الصفيحة صورة إنسان قد جمع يديه حالى أن جعل> إحديها على الأخرى، وتلطّخ الصفيحة كلّها بالنزيت وتلطّخ الصورة بالعسل، ويذرّ على العسل حسكر مسحوق>، ويجعل في الاناء الخزف ويطيّن عليه طبقه ويدفن على عمق سبعة اقدام في الأرض، فإن عمل هذا الطلسم، إذا دفن في الوقت الذي وصفنا، تنجب اكثر النخيل الخارجة وتفلح وتتنوّع أنواعاً مرغوباً فيها كلّها، حبهيّة المنظر> حللناظر إليها> لحسنها من ونبلها وكثرة عسلها، وتسلم اكثرها من الاعراض المهلكة وتخرج كلّها صادقة الحلاوة متينة التركيب منجبة صالحة فيها يعمل منها من الدبس واستخراج غيره. ويكون ما يعمل منها من الناطف جيّداً أكثر

وهذا إذا صوّر عليه صورة إنسان ولطّخ بالعسل كان طلسها يجمع السلامة في المنبت وزكا النخيل وجودة الثهار مع شدّة الحلاوة، حفإنّه نسمّيه> طلسم الحلاوة للنخل. وهذا إذا عمل على النخيل وعليه الصورة ودفن في اصل نخلة تحول كثيراً أو لا تحمل حملها على التهام، ازال ذلك

<sup>.</sup> ثمرتها LM : ثمرها (1)

<sup>.</sup> اما 1: امام (6)

اخذ L : احيل (8)

طلسم HLM : الطلسم ; هذا LM : <> ; بزمان H : بدهر (11)

<sup>.</sup> غنلطا : متخلطا : صحيحا (13) : صحيحا (13)

<sup>.</sup> فان H : ان (16)

<sup>.</sup> مقوم L : يقوم (20)

<sup>.</sup> انثى H : خنثى (22)

<sup>:</sup> من ; فساد HLM : فسادا ; فاسدة H ، فاسد L : فاسدا ; تامة H : تام ; رطبة L ، رطب CM : رطبا ; H : التجربة (23)

<sup>.</sup> يكون L , يتكوّن H : (2) يتلون (1)

<sup>.</sup> متصل H: متصلا ; ناظر HM : ناظرا (3)

<sup>.</sup> om H نخار (6)

<sup>.</sup> نبيل LM : تنبل : فيخرج H : ويخرج ; LM : ح> (7)

<sup>.</sup> جيدا M : جدا ; كثرة M : كثيرة ; ارضيه L : ارضه (8)

<sup>.</sup> احداهما LM : احديهما : om H : بالتخطيط : بالتخطيط (10)

<sup>.</sup> ويطين M : ويدفن ; سكرا مسحوقا HM : <> (12)

مرغوب HLM : مرغوبا ; وتنوع HM : وتتنوع ; ان ad HM : وصفنا (13)

<sup>.</sup> الحلاوة L : حلاوة : om L : <> : om L : <> . الحلاوة L : حلاوة : .

<sup>.</sup> فانها تسميه HM : <> (19)

<sup>.</sup> ونحوه H , نحوه M : نخلة (20)

مشرقة، فسمّينا تلك النخلة صابوغا. وكانت ثمرتها حمراء البسر سوداء الرطب والتمر صالحة الحلاوة، فيها فضل حرارة واسخان.

ثمّ رجعنا إلى إعادة ذكر ثمر النخل على لسان من يعيبه وجوابنا له.

فإن احتجّ محتج بتلطيخ التمر المعدة وإفساده لها وللأحشاء وإحداثه السدد، وإن كان فيها مضى ٥ قد كان منّا لهذا ذكر واجبنا عنه، قلنا له: قد تكلمنا على كثرة الضرر الذي يحدثه كلّ مأكول على وجه الأرض، وخاصة ما عرف بكثرة اللذة والطيب. وقلنا أيضاً إنَّ أطايب الطعام قد يحـدث منها ضرر كثير. فهل في جميع لحوم الحيوانات المستطابة المفضّلة ما يسلم أن يكون ضارّاً، وفي جميع ما ينجم من الأرض على سبيل النبات أن يكون كذلك، ومن كلما يمتزج ويخلط من هذه ويغتذي به الناس، فليس يخلو من إحداث الأدواء القاتلة. وهي مع هذا الضرر وإحداث الأدواء لا بدّ منها، لأنّها مادّة الحيــاة ١٠ واقامة غذاء الأبدان. فما ثمرة النخل إلا كواحد منها. إنَّه يحدث ضرراً ولا بدَّ منه، لأنَّـه غذاء ومادّة الحياة من أطيب الأغذية وأشهاها لحلاوته. فأوجب عيب ثمرة النخل والعدول عنه وهجرانه، لأنَّـه ضارً، فاهجروا ايضاً الالبان وجميع ما يعمل منها، لانها اشدّ ضرراً واكثر من ثمار النخيـل، واهجروا لحوم صغار الحيام الذي لا يمضغ الناس شيئاً هو أطيب من لحمها ولا الذّ. وقد حرّمها ايشيثا بن آدم، لأنَّها تحرق الدم وتفسد الذهن. واهجروا أيضاً السمك وما يعمل منه، لأنَّه مبرد مرطّب مضرّ ١٥ بالدماغ، يعمل غلظاً في الاحشاء. واهجروا ايضاً البيض وما يعمل منه، لأنَّه عسر الانهضام مولَّد للسدد، ثقيل بطيء النفوذ محدث ارياح القولنج. واهجروا لحوم البقر لغلظها وعسر انهضامها، حتى إنَّ سمانًا الطبيب قال: إنَّ بعض المعد لا تهضم لحوم البقر وحبّ الحنطة الصحيحة ولا تتغيّر فيها، v 242 فربَّما قتلت بذلك. | وربَّما يصنع من لحوم البقر ألـواناً عـدَّة كما يصنع من لحوم الغنم، فتكـون كلُّها طيّبة مستلذّة. واهجروا أكل روس الحملان لغلظها وعسر انهضامها وتزاحم اغذاها في البدن لكثرته ٢٠ وبعد نفوذها. واهجروا أكل لبّ الجوز الذي ليس مضغه أطيب منه، وهـ وييبس الفم واللثاث ويسمط أصول الأسنان ويهيّج الصداع ويسخن الدم ويورث حكّة في البدن شديدة ويسهر فيمنع من النوم. وقد عرف جميع الناس لذَّته وطيبة طعمه. واهجروا أكل لحوم الـدجاج فـإنَّ فيها حـدّة وبطوء نفوذ وتبريد الأمعاء وإحداث رطوبة غليظة في المعـا السفلى. واهجـروا أكل الأمخـاخ الذي ليس شيء

### الفلاحة النبطية

والناقص وبين الصالح والفاسد وبين الحلو والعذب. قال فافادني ذلك أنّ في النخل مثل ما في الناس سواء من حكاية اختلاف خلق الناس وطباعهم الانفراد، فإنّ النخل المغروس في المواضع التي يكون فيها الناس كثيراً ويتحرّكون ويذهبون ويجيئون ويتكلّمون، ينجب ويصحّ ويقوى ويسرع نشوه، والمغروس منه في المواضع الخليّة البعيدة من الناس، أن يكون فيها، يضوي ويدقن ويقمى ويبعد نشوه ويبطى فلاحه.

واخبرني رجل من العرب، من ساكني مزدروعي، أنّ نخلة كانت له في فلاة نبتت هناك، قال وفسلة فسيلة غليظة قريبة منها، فاطلعت الكبرى منها عدّة طلع، قال فلم اقدر على كشّ القّحها به، فعمدت إلى تلك الفسيلة فقلعت من لبّها ما كان في رطوبة الطلع أو قريب منه وجزّيته قطعاً لطافاً عمد وجعلت في كلّ طلعة من طلع النخلة قطعة من إذلك وشددته بالخوص، فخرج الحمل كلّه شيصاً، اثنين في قمع واحد وثلث في قمع واحد، وليس له نوى، إلاّ أنّه كان حلوا جيّد الحلاوة قليل اللحم. فقلت له: لو أنّك عملت شيئاً لجآت ثمرتها أجود من هذا الشيص واكثر لحهاً. قال: وما هو؟ قلت: تجعل في الحمل من تلك القطع التي استخرجتها من لبّ الفسيلة وتجعل معها شيئاً من نجو الناس أو من بعر الجمال وتشدّ الثمرة كما شدتها، فإنّها كانت تصلح ثمرتها. فعجب من ذلك وقال: سأفعله في العام المقبل. فلمّا كان بعد وقت الثمرة قليلاً في العام المقبل، لقيني فقال: عملت ما امرتني سأفعله في العام المقبل. فلم عكة المنتفي فالت وانتفعت بها، فجزيت الخير، فلأشكرنك عند صنمنا الأعظم بمكة.

واخبرني فلاّح من أهل عبدسي، شيخ مسنّ، أنّه زرع مرّة نوى من نوى الصرفان مقدار ماية نخلة، فخرجت انواعاً مختلفة، خرج منها نوع اخذنا عرقاً من بعض عروقه فدلكناه على الراحة فصبغها أحمر، فجمعنا شيئاً من عروقها وقطعناه وطبخناه في الماء في إناء صابر على النار، فاحمرّ الماء حمرة شديدة، فعلمنا أنّ فيه صبغ حسن، فصفينا الماء وألقينا عليه قطع شبّ صاف وأعدنا غليانه عرة شديدة، فعلمنا أنّ فيه صبغ حسن، فصفينا الماء وألقينا عليه دون حمرة مشبع العصفر، ثمّ حدسنا وصبغنا به الثياب من القطن والكتّان، فصبغ أحمر، حمرة حسنة دون حمرة مشبع العصفر، ثمّ حدسنا أنّه يصبغ الصوف والخزّ، فتقصّينا عليه في الطبخ وألقينا معه ملحاً عذباً، فخرج الماء أشدّ حمرة من الذي طبخناه وحده وشببناه وصبغنا فيه الخرّ والصوف، فصبغ أحمر مليح الحمرة صافية مشبعة

<sup>.</sup> سواد HM : سودا (1)

<sup>.</sup> وحداثة HM : واحداثه (4)

<sup>.</sup> منها alii : منا (5)

<sup>.</sup> يخلوا HM : يخلوا (9)

وهجرانها L : وهجرانه . عنها L : عنه (11)

<sup>(12)</sup> ايضا : ditto L.

<sup>.</sup> واهجر L : واهجروا ; عليه السلام ad M : ادم ; ابن L : بن (14)

om H. : الحنطة (17)

<sup>.</sup> له ad L ؛ ليس (23)

<sup>.</sup> فادنی M : فافادنی (1)

یکونوا HM: یکون (2)

<sup>.</sup> ومعما M : ويقمى : مصوا M , يضوى HL : يضوى (4)

<sup>.</sup> فحمل L : فخرج (9)

<sup>.</sup> نوا M : نوى ; وثلثة H : وثلث ; اثنتين L : اثنين (10)

<sup>.</sup> فدلكنا M: فدلكناه (17)

<sup>.</sup> حمرا H : احمر ; فجعلتها H , فصبغنه M : فصبغها (18)

صافي HLM : صاف (19)

<sup>.</sup> حدثنا H : حدسنا (20)

<sup>.</sup> والقزّ H : والخزّ (21)

<sup>.</sup> وشبناه L : وشببناه (22)

أكله الشرق ويتصاعد من المعدة إلى الحلق دايماً حتى ينهضم ويستقـرّ في قعر المعـدة ويولّـد دماً يــابساً ينفخ ويجفّف البدن، وينفخ نُفَخاً رديّة مقلقة، وربّما أسهر ومنع من النوم.

واهجروا الأسوقة كلّها الخفيفة في المعدة الفاتحة للشهوة، وهي سريعة النفوذ والانهضام، لأنّها مضرّة يرتقي منها بخارات إلى الدماغ رديّة، وتظلم منها العينان، ويورث الإكثار منها الدوار والسدد والنفخ الردية والقراقر السمجة في البطن.

وهذا | لو عدّدناه لطال، وفيها ذكرناه كفاية. فما ثمرة النخيل إلاّ كواحد من هذه العليبات التي فيها هذا الضرر. فإن وجب عيبه لأجل ذلك فكلّ مأكـول في الدنيـا معيب، يجب أن يهجر ويجتنب، فلا يقربه أحد. فعلى أيّ شيء يحصل في الأغذية التي هي قـوام أجسامهم ومـادّة حياتهم؟ أعـلى أكل السرمق المسلوق مع يسير من ماء التفّاح، أو على أكل البقلة الباردة مسلوقة سلقة خفيفة، ثمّ تؤكل ١٠ بالمرى؟ أو على الحمُّص الذي قد أغلى فيه حبيبات كمَّـون، فيغمّ الإنسان في مـايه واحـدة <ويأكــل الخبز به، ولا يعرض لأكل الحمّص ولا حبّة واحدة > منه؟ أو على أكـل القرع المسلوق المنشّف من الماء المصبوب عليه المرى والزيت؟ <أو بأن> يؤخذ الدرّاج فيسلخ وينظّف ويطبخ بماء عذب ويسير من شب، ثمّ يأكل صدره ولحم الجناح؟ أو يأخذ فرّوجاً لطيفاً، <راعيـاً ولا واقفاً>، تحت المكبّـة، فينظَّفه ويطبخه بماء وملح وشبُّ وقليلَ حمَّص مرضوض ويأكل ما على جناحـه وحلقـه وساقيـه حمن ١٥ اللحم>؟ فلو أن النياس أدمنوا على أكل هذه التي هي قليلة الضرر خفيفة في المعدة سنة واحدة لنقصت أبدانهم وفنيت لحومهم وذابت شحومهم واعتراهم المدقي والسل وذهبت قواهم كلها وكمان أكثرهم لا يطيق الحركة ولا اعتمال شيء من الأعمال الشاقّة الخشنة، فلم يكن يجدوا فلاحاً ولا مـلاحاً ولا حايكاً ولا بنّاءً ولا نجاراً، إلا أنَّه لم يكن يكن أحد هاؤلاء أن يعمل عملاً فيه مشقّة ولا تعباً، وكنَّا أيضاً لا نجد من ينزل لنا بثار النخيل من روسها إلى أسفل، ولا من يلقط لنا ثهار الأشجار، ولا ٢٠ من ينزل الآبار ويحفرها. فكانت الدنيا يفسد نظامها وتخرب وتتشوش سياستها. وهـذا هو الجهـل العظيم والغفلة المفرطة. فكأنى أرى الطعن على ثمار النخيل وهجرانه فدالً إلى بوار العالم وبطلانه وتعطيل أموره وسياساته وقطع النسل، لأنّ الناس إذا أكلوا تلك المأكولات التي لا تغذو غـذاء صلباً

# الفلاحة النبطية

يفوق طيبتها، وما يعمل منها، وهي ملطخة للمعدة ثقيلة فيها لا تكاد تبرح منها لشدّة تشبّثها بحمل المعدة، وبذلك عظم تلطيخها لها. واهجروا أكل الشحوم كلّها التي تـطيّب الطبيخ كلّه، لأنّها لا تغذو، وهي توقف الدم في العروق وتمنعه أن يجري، لبردها وجمودها وتجميدها.

واهجروا أصناف الكواميخ حلمتها وإفسادها الدم وتعفينها الأخلاط واثارتها>، وهي مستطابة يؤثرها أكثر أهل حإقليم سواد> بابل على جميع الأطعمة، وخاصة أهل جوخى واسلا. واهجروا جميع العروق المتكونة تحت الأرض، عشل البصل والسلجم والشوم والجزر والراسن وأشباهها، لكثرة ضررها وسرعة استحالتها إلى المرار وعسر انهضام بعضها وبطوء نفوذه وشتها وصلابتها في المعلة، وأنها تولد دماً جاهداً ردياً إلى البرد ما هو، أو دماً حريفاً حاداً يحدث أمراضاً وعللاً. والشوم والبصل والكراث يضر بالدماغ والعينين ويحدث في العصب الأدماء الردية ويفسد وعلاً. ويورث اللثة نتن ريح ويبخر الفم، وهي مطيبة لما تدخل فيه باعثة للشهوة.

واهجروا اللحمان كلها لأنّها تسخن المزاج ويبطىء هضمها، حويحدث إدمانها أصناف واهجروا اللحمان كلها لأنّها تسخن المزاج ويبطىء هضمها، حويحدث إدمانها أصناف الحمّايات>. وهي معروفة بالطيبة واللذة وفتح الشهوة وإحداث القوى في الأبدان والزيادة في البطش وقوّة يحمل بها الحمل الثقيل، وهي تشدّ القلب وتقوّي النفس وتولّد دماً محموداً جدّاً، إذا كانت من وقوّة يحمل بها الحمل المعتدل سليم من الأدواء.

واهجروا البقول كلّها التي روايحها فضلاً عن طعمها تفتق الشهوة وتطيّب المأكولات وتلطّفها وتعين المعدة على الهضم وتنفذ الطعام الذي تؤكل معه، حإلا أنّها> تولّد المرار وتنفخ البطن وتزمّم ويجشيء بعضها جشأ كريهاً ويفسد الدم ويحدث عفونة الأخلاط والحيّايات الدايمة الردية القاتلة بفرط عفونتها. والكزبرة منها تظلم البصر بطول مكثه (!) ولا ينهضم هو في نفسه لرداوة قبضه وجوهره، وهو مضر لجميع الناس، وهو مطيّب للطبيخ ولكل ما يقارنه من الأطعمة.

والهجروا الأرز الذي هو الغذاء الأصلي الذي تربّى به الأطفال وقد عرف الناس طيبته مطبوخاً
 مع اللبن وأكله حارّاً <أو بارداً> مع السكر، لأنّه <معطش مفرط> القبض مضرّ بالمعدة، يـورث

<sup>.</sup> العينين L : العينان (4)

<sup>.</sup> عده L , عنه HM : عيبه (7)

<sup>.</sup> يعل L : يحصل (8)

<sup>.</sup> البارد ا: الباردة (9)

<sup>.</sup> om M : في ; فيغم ; مع ad HM : فيغم ; مع ad HM : فيه (10)

<sup>.</sup> وينضف L : وينظف ; L ا (12)

<sup>.</sup> راعى لا واقف HLM : <> ; ياكل H , يوخذ M : ياخذ (13)

<sup>;</sup> شت LM : شت (13/14)

<sup>(14) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> منه L : سنة (15)

<sup>.</sup>om HLM : من ; و L : ولا (19)

<sup>.</sup> تغذوا HLM : تغذو (22)

<sup>.</sup> ولذلك L : ويذلك (2)

<sup>.</sup> وتجمدها HM : وتجميدها : تغذوا HLM : تغذو (3)

<sup>(4) &</sup>lt;> : om L.

om M. : جميع ; الاقليم بسواد L : <>

والثلجم, والشلجم H: والسلجم; المكتوبة M: المتكونة (6)

<sup>.</sup> نفوذها ـHI : نفوذه ; المرارة M : المرار (7)

<sup>(11) &</sup>lt;> : om M.

<sup>.</sup> والقوة H : وقوة (13)

<sup>.</sup> المراز L : المرار : لانها HM : <> (16)

<sup>.</sup> تربا LM : تربى (20)

<sup>.</sup> يعطش بفرط : <> : om L; <> . يعطش بفرط .

الأبدان، وأمّا ضررها فلأنّها تورث فضولاً رديّة في أبدان اكليها وتضرّ بالإكثار من أكلها، فصارت نافعة من وجوه كثيرة وضارّة من وجوه هي أقـل من وجوه الضرر. وإذا كان الحكم للأعمّ والأكثر وجب أن يقال إنّها نافعة، لأنّ منافعها أكثر. وأفادنا هذا أنّه ليس في العالم شيء نافع محضاً ولا ضار محضاً، إذ كان بعض السموم القاتلة ربّما تنفع باتفاق ما، فصح الحكم بأنّه ليس شيء نافع في جميع محضاً، إذ كان بعض السموم القاتلة ربّما تنفع باتفاق ما، فصح الحكم بأنه ليس شيء نافع في جميع الأحوال وجميع الوجوه ولا ضارّ كذلك. وما كثرت وجوه منافعه فهو النافع وما كان ضرره أكثر فهو الضارّ. والسلم.

# الفلاحة النبطية

صابراً ضعفوا وانتقصت قواهم وهلكوا وجفّ المنى في أوعيته، فلم يتناسلوا ولم يعملوا شيئاً، وكان الكسل يعتريهم وسوء المزاج يعرض لهم والضعف يستولي على أجسامهم. فلا يرى هذا الرأي إلا ضعيف العقل قليل النظر في العواقب جاهل غرق في جهله، لا يعلم وهو غافل عن أنّه لا يعلم.

وإذا حرّمنا هذه الطيّبات كلّها وهجرناها لأنّها تضرّ من وجه ولم نجد ما يقوم لنا مقامها فهلكنا ٥ ألبتة. وممّا يؤكد الدلالة على صحّة مذهبنا وفساد مذهب من يرى هجران هذه الأطعمة الطيّبة لضررها، أنّا نشاهد الأمم التي تغتذي التمر صحيحي الأبدان شجعان القلوب شديدي البطش جيّدي التمييز، لا يمكن خديعتهم في معاملة ولا غيرها إلاّ من جهات اخر. وهذا مشاهد لا يشكّ فيه من له حسّ أو عقل صحيح. ونرى أيضاً ممّن يغتذي بالسمك داياً حتى إنّهم يعدمون في كثير من الأوقات الأغذية كلّها إلاّ السمك، فيأكلونه ألواناً من طريّ ومملّح وحديث وعتيق ومجفّف وغير ذلك المتخذونه منه ليغيروا به بين طعومه، فينساغ لهم أكله، حتى إنّهم يعلفون بهايهم كلّها منه فتأكله فتسمن أبدانها عليه ويغذوها غذاء حسناً فتصح. ونرى أيما يأكلون خبر الحنظل ولحوم الأفاعي والحيّات ويشربون عليها اللبن وهم في الصحة والسلامة كمن قدّمنا ذكره. ونرى هاؤلاء صحيحي العقول جيّدي الفطن، كلّ ذلك للعادة والدربة، وأنّهم قد تربّوا عليه واعتادته طباعهم فاغتذت به أبدانهم عند تغيّر حرارة أبدانهم له.

٧ 243 ٧ ونرى قوماً قد اعتادوا | أشياء رديّة عند آخرين يغذون بها دايماً فتغذوهم ولا تمرضهم ولا تنقص أعهارهم ولا عقولهم ولا فطنهم، وإن كانت في نهاية الرداوة وقلة الموافقة، وإنّما سلموا من شرّها للعادة وألف طبايعهم لها. فقد صار ما تألفه الطبيعة يزول الضرر منه، فليس الوجه على هذا في السلامة من ضرر الأشياء الضارّة، إلا أن يدمن ويؤلف هذا على هذا الوجه خاصة. فلمّا أن أكلت هذه الأشياء الضارّة في كل مدّة فإنّها تضرّ على ما قيل فيها.

وقد يلزمنا ها هنا حجّة في قتل السمّ من يقتله. ومتى أمعنّا فيه خرجنا عن قصد كلامنا وتسبّبه، فلنعدل الآن عنه ولنقطع الكلام أيضاً على النخل وثمارها وإفلاحها، لأنّا قد قدّمنا من ذلك أصولاً إذا جعلها القايس أصلاً للقياس عليها أدّته إلى علوم كثيرة. وفي ذلك مقنع وكفاية. وحصل لنا من ذلك أنّ جميع الأغذية نافعة ضارّة: أمّا منفعتها فلأنّها تغذو، والغذاء مادّة الحياة وقوام

<sup>.</sup> مما L : انما ; فتنمى HM : فتسمن (11)

<sup>.</sup> مرنوا M , ربوا L : تربوا (13)

<sup>.</sup> تغيير M : تغير (14)

<sup>.</sup> يقتدون L : يغذون (15)

<sup>.</sup> الرداية L : الرداوة (16)

<sup>.</sup> لَضْرِر HL : الضرر ; om L : الطبيعة (17)

<sup>(18)</sup> مذا (1) : om HM.

<sup>.</sup> هنا L : ها هنا (20)

<sup>.</sup> ونسقه H , وحسببه LM : وتسببه (21)

تغذوا HLM : تغذو (23)

والامعاء ويشفي من وجع الخاصرة وذات الجنب، ويعمل في الدماغ والعصب المتولَّد منه في جميع البدن المنبئ عنه عملاً ظريفاً: أنَّه متى شمَّه الذي في دماغه بخار حارَّ رديَّ يوتقي من المعدة، لأخلاط حادّة حارّة فيها، <فاتّقوا أن> يديم شمّه اربعة وعشرين ساعة ونحوها، حطّ ذلك البخار من الدماغ ونفاه عنه وبدَّده. وكذلك يفعل متى شرب من ورق ريحانه وزن مثقـالين مـع وزن خمسة ٥ مثاقيل سكّر، إمّا أن يغلى في قارورة مع الماء حتى يكاد الماء يفنى، ويبقى منه هيئة مقدار اوقية ونصف أو اوقيتين ونحوها، ثمّ طرح عليه السكّر حتّى ينحلّ فيه، ثمّ شربه العليل والمستسقى به، اخرج عن معدته ما قلنا إنّه يخرجه وكفّ ذلك البخار الرديء عن الـدماغ والمعـدة. وفيه منـافع أكــثر وخواصّ

ثم ذكرنا بعده اشياء من الأزهار، مثل الخيري والبهار والنسرين والياسمين والسوسن وما ١٠ اشبهها، وهذه مع الاستمتاع بـروايحها والنظر إلى حسنها، فهي ادويـة جليلة نافعـة، إذا استعملت وحدها وإذا خالطت المعجونات وتخمّرت معها نفعت منها، وردها واصولها وبعض اوراق بعضها. وفيها خواص كثيرة يطول شرحها. وذكرنا الأس واصنافه وما فيه من الأفعال وما يدّعيه السحرة فيه، فهو كما ذكرنا. وقد يمسكه قوم ويجعلونه في منازلهم تبرّكاً به، يتفآلون به في طول العمر، وغير ذلك ممّا يكثر الكلام فيه.

وذكرنا شجرة الغار، فأكثر مدحها ابونا ادمى، سيّد الناس، لأنّه كان انفعهم للناس. فهو كما ذكرنا. حوفيها خرافات طوال للكسدانيين لم نعرض لها>، لأنَّ فيها تكلَّمنا بـ فيها كفـاية. وذكـرنا الخروع والخطمي، مع هاتين الشجرتين من عجايب الأفعال والخواص قد اغني الأطباء عن ذكرها هاهنا. وتلك الأشجار التي اتبعنا الخطميّ بذكرها فإنّا إنّما قدّمنا ذكر هـذه الأشجار في ذلـك الموضع

من الكتاب للعلَّة التي قد ذكرناها هناك، وفيها كفاية، والتكرير لا فايدة فيه. وختمنا الشجر بشجرة العوسج، وهي شجرة تتنوّع انواعاً وتكون اصنافاً بحسب ما ذكرنا مناك. وفيها قوّة مبرّدة مطفية للحدّة والحرارات بليغة العمل، وفيها خاصّية فعل تسكن ثايرة الـدم، عجيب إذا استعملت بحسب ما وصفنا هناك. ولها منافع لعلل الصدر الحارّة، كذلك وقـد [ا] شفينا

وقد ذكرنا باباً في اصلاح الضياع وتعاهد الشجر والـزروع وسياسـة امور الفـلاّحين والاكـرة. رحد دعره بابا في اصلاح الصياع وتعاهد السبرو و روى . ٢٥ وهذا باب نافع جدًاً، بل لا بدّ <للتأتي فيه>، فأنّه ينتفع به في ضيعته منفعة عظيمة. فينبغي أن

# الفلاحة النطبة باب ختمنا به الكتاب

# شرحنا فيه أشياء سلفت لنا في كلامنا على معان شتّى من أوّل الكتاب إلى موضعنا هذا

ذكرنا في أوّل الكتاب خواص الزيتون. فتلك الخواص بعضها مجرّب وقفنا على صحّته ٥ بالتجربة، وبعض ذكره جماعة من القدماء في كتبهم ممّن لا يشكّ في صدق اكثرهم. وأكثر ذلك ومعظمه هو على هذا النظير، أخذنا لأكثرها من جهة الخبر ومن طريق التقليد لمن قاله، وتركنا أن نذكر من ذلك اشياء كثيرة سطّرها قوم في كتبهم ليس هم عندنا في الثقة، كاوليك الذين بدأنا بالحكاية عنهم، فتركنا ما كان هذا سبيله البتّة، فلم نأت منه بحرف، كراهة لكثير ممّا في قلوبنا الشكّ فيه، والغالب عليه أنّه محال.

والزيت قد شبّهه أكثر الكسدانيين بالذهب الخالص وشبّهوا شجرته بالذهب، للرزانة التي في خشبها وثمرتها، لأنَّها تطلع الثمرة منها بلا ورد يتقدَّمها، بل في مواضع من اغصانها طلوعاً بخشب صغيراً، ثمّ يكبر. وفي هذا معنى، إذا كان شجرة أو غير شجرة من النبات، دالٌ على طول بقاء تلك الشجرة وذلك النبات في منبته وصبره على كرور الليل والنهار واختلاف الأزمنة وطروق الحرّ والبرد.

ثُمَّ ذكرنا بعد ذلك استنباط المياه وبعده اختلافها في الطعوم واصلاحها. فهذا باب لم نوفه حقَّه ١٥ من الاعمال له، لكثرة حيل طايفتنا فيه واستنباطهم منه، فشرحنا به البعض وتركنا بعضاً لطوله، وفيها ذكرنا كفاية .

وذكرنا افلاح البنفسج وكيفية غرسه واتّخاذه، ولم نذكر من خواصّه كثير شيء. وفيه افعال كثيرة وخواصٌ عجيبة ومنافع جليلة، وهو نعم الدواء، يسهل الطبع باللزوجة المشوبة بالحدّة <فيرادء ما 244 r يصادف في الامعاء | والمعدة ويخرجه بتلك اللزوجة المشوبة بالحدّة>. وفيه خاصّية ظريفـة غريبـة في ٢٠ مثله: أنَّه يصفِّي الدم ويخرج من الرطوبات ما كان عفناً رديًّا، ويحلُّل الصفراء المنعقدة في المعـدة

<sup>(3) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> يفعله HM : يفعل (4)

<sup>.</sup> يفنا M : يفنى (5)

الحكمآء H: الناس: عليه السلم ad HLM ، النبي ad HM ، ادم (15)

<sup>.</sup> للكردانين H : للكسدانين ; om M : <> (16)

<sup>.</sup> اغنا HM : اغنى (17)

<sup>.</sup> للدم M : الدم (21)

<sup>.</sup> للثاني (للتاني (L منه L) خ> (25) .

<sup>.</sup> معانى HLM : معان (2)

<sup>.</sup> وقسنا ا: وقفنا (4)

<sup>.</sup> من HM : عن (5)

<sup>.</sup> النصر L , النضير H , النصير M : النظير ; om L : هو (6)

بالرزانة M: للرزانة (10)

<sup>.</sup> بحسبه HL : بخشبه : om L : طلوعا : يتقدمه HLM : يتقدمها (11)

<sup>.</sup> شجر H : (2) شجر (12)

<sup>.</sup> وتلك H : وذلك (13)

<sup>(15)</sup> اله (15) com H.

<sup>.</sup> فراو H , فيراد LM : فيراد ; com L : <> (18)

<sup>.</sup> عجيبة M : غريبة (19)

فهذا الذي نتكلّم به بعد فراغنا من أمر النخيل إنّما هو تذكرة نـذكّر بـه ارباب الضياع ممّا يحتاجون إليه، والتذكرة لا يصلح أن يشرح أحد فيها شروحاً طوالاً، بل إنَّما يذكِّر بكلِّ شيء تـذكيراً فقط. وهكذا نفعل نحن.

وذكرنا تقدمة المعرفة بـأيّ الزروع يخصب في تلك السنـة وأيّها يتخلّف ممّـا يحتاج إليـه، فيكون م عمله فيما زرع بحسب ذلك، فإنّه باب صحيح جليل القدر، يحتاج إليه الناس حاجة ماسّة. ورسمنا بعد ذلك ذكر الأوقات الموافقة للاعمال. وهذا أيضاً باب يحتاج إليه ارباب الضياع حاجة ماسّة ليلاّ يقدَّموا ما ينبغي أن يؤخّر ويؤخروا ما ينبغي أن يقدّم ويعملوا شيئاً في غير وقته، يفسد عليهم ما يعملوه. فيعلم العقلاء ضرورة أنّ هذا باب لا بدّ من الوقوف على معرفته. وما رسمنا أنّ يعمل في شهر شهر فينبغي أن يعمل به ولا يخالف، فهو المحتاج إليه النافع في ذلك. وقد ينتفع بما ذكرنا في أيّ ١٠ وقت يكون القمر تحت الأرض وأيّ وقت يكون فوقها من أيّام الشهـر كلّه، من مبدأ استهــلاله إلى عودته إلى الاستتار بالشعاع. واتبعنا ذلك بما هو انفع واوقع واعمّ في الفايدة من الاعمال في الـزروع والضياع، حسب تغيّر الأوقات التابع لتنقّل الشمس في البروج. فإنّ هذا حمو أصل> كلّه للمزارع والغروس وغيرها من الاعمال التي لابد منها في الضياع. فاحتفظوا بذلك الباب وتفهموا ما

قلنا فيه، فإنّه لا بدّ منه في معرفة التغيّرات التي تتبعها الاعمال، فينبغي أن يكون تحتها. وفي هذا الباب من ذكر عوارض | تعـرض للزروع ينتفع ربّ الضيعـة بمعرفتهـا منفعة بليغـة. فاحفظوا ذلك واعملوا بحسبه. ثمّ اتبعنا ذلك بباب مشاكل للذي قبله، وهو معرفة اختلاف الاهوية الملقّحة للشجر وكيفية تحريك الشمس لها، وما في هذا العالم السفلي، وإن كانت أفعال الشمس أكبر واعظم من أن نحيط علماً بها أو يمكننا تعديدها، وإنّما نهرب من عجزنا عن ذلك إلى أن نقول: إنّ الأفعال كلّها للشمس جملة، وندع المفصّل الذي لا نضبطه نحن ولا غيرنا من ابناء البشر. وذكرنا في · ٢ هذا الباب اصلاح الشمس والقمر لما يصلحانه بدورهما في سمايهما على هذه الأرض وما يلقحانه ويركبانه من كلّ جسم مركّب. وإنّ في ذلك لأعجوبة وعبرة لمعتبر، سيّما هبوب الرياح واختلافها

. يتذكر H : نذكر ; om M : به (1)

. يوخروا M : يوخر (7)

# الفلاحة النبطية

يتأنّـ [ع] ربّ الضيعة على ذلك ويحتفظ بتلك الوصايا واستعمال ما يستعمل مع الاكرة، فإنّه الحكمة البالغة. ويحتفظ بجميع ذلك ويثبته في دفتر يكون معه يذكّره ليـالاّ يشتغل بـاشياء غـير ذلك، فينسيـه ذلك. ويحفظ ما قلناه في اختلاف اهوية بقاع في الاقرحة والضياع، فإنَّه نعم العون على تمام الفلاحة. وهو باب يفعله ارباب الضياع كثيراً ولا ينبّهون عليه، فينبغي أن يحفظ ذلك ويعمل فيه ٥ و بحسب ما رسمناه هناك، ويفهم من هناك فضل فهم لما ذكرناه من فساد يحدث فيقتل الشجر والنخل، ثمّ يعود فيفسد غيرها بذلك الفساد، فإنّ هذا أيضاً باب قليل من يفطن لـ ويعمل بالواجب فيه، فينبغي أن لا يفعله أحد ممّن يعانيي من الفلاحة شيئاً. وفصّلنا في هذا الباب أمر بقـاع وبلدان من إقليم بابل، فينبغي أن يحتفظ بالعلم في ذلك، فإنَّه نافع. ووصفنا اعمالاً لا يعملها قوم من أهله، فهي نافعة لعاملها، معما ذكرنا في كيفية جمع ماء المطر في المواضع المحتاج إليه فيها، ١٠ فليَعمل فأنَّه صالح. ووصفنا بعده في باب كيف سبيل المؤتمن على الضيعة أن يكون، فينبغي أن يحفظ هذا ويلتمس المؤتمن عليها كما وصفنا، فإنّه باب كبير من ابواب اصلاح الضياع. وذكرنا سياسة الاكرة لأمور ابدانهم وما يستعملونه ممّا يحفظ صحّتها عليهم ويقلّل امراضهم. وهـذا شيء تحتاج إليه الضيعة والاكرة حاجة ماسة ويداوم عمارة الضياع. وإذا عمرت الضياع عمرت الدنيا وصلح بذلك حال الكافّة والجمهور مع صلاح حال الملك وأسبابه الذين هم العمدة في صلاح الدنيا ١٥ وخصبها. فإن صلحت حال الملك صلحت حال رعيّته، وإن فسدت حاله فسدت أحوال جميع من هم دونه من حاشيته إلى أهل ذي حال في مملكته. ووصفنا في نفي ضرر الهوام عنهم صفـات نافعـة، ينبغي أن يحتفظ بها ويعمل حبما وصفنا>، فهو ممّا يـدخل في بـاب حفظ صحّتهم. وما ذكـرناه من منفعة الكروم واجزايها للسموم، فهو كذلك، فاعرفوه. وما ذكرنا بعد ذلك من تقدمة المعرفة في الاهوية وتغيّراتها والجوّ وما يحدث فيه، فإنّ هذا أيضاً أصل من اصول عمارة الضياع ونفي الفساد عن ٢٠ المنابت كلُّها، حوكذلك دلايل ورود المطر> وامتناعه. فهذا ما لا بدّ لربّ الضيعة من معرفته، فإنّه

. يثابر L : يتان (1)

<sup>.</sup> نذكر L : تذكيرا ; لكل M : بكل ; نذكر HLM : يذكر ; بها L : فيها (2)

<sup>.</sup> اليها H : اليه : الزرع M : الزروع (4)

<sup>(10)</sup> يكون (2) : om H; من (2) يكون (10)

<sup>.</sup> واغمر LM : واعم ; وارفع L : واوقع ; دعوته M : عودته (11)

<sup>.</sup> فاحفظوا M : فاحتفظوا (13)

<sup>.</sup> معرفة L : منفعة : بها ad H H : ينتفع (15)

<sup>.</sup> اكثر L : اكبر (17)

<sup>.</sup> يلحقانه L : يلقحانه (20)

<sup>.</sup> لمعتبره M : لمعتبر (21)

<sup>.</sup> ويذكره L : يذكره ; جميع H : بجميع (2)

<sup>.</sup> ويتحفظه H , ويتحفظ M : ويحفظ (3)

<sup>.</sup> يتحف M : يحفظ ; ينتهون HL : ينبهون ; om H : الضياع (4)

فيعتله HM : فيقتل (5)

<sup>.</sup> مما ا : معها (9)

<sup>.</sup> وتدوم HL : ويداوم (13)

<sup>;</sup> المعدة M : العمدة (14)

<sup>.</sup> حاشية HL : حاشيته ; هو HLM : هم (16)

<sup>.</sup> بصفتنا HM : <> (17)

<sup>.</sup> om M : ايضا (19)

<sup>(20) &</sup>lt;> : om M.

<sup>.</sup> كثيرة M : كبيرة : بليغة ad H : منفعة : M : به (21)

وصفنا، فإنّا قد تقصّيناه بحسب ما وقع إلينا علمه، فليبادر من يخاف اهلاكه إلى ما وصفنا علمه وحدة أو وذكرنا من حدوث الموتين، بالفجأة والطواعين والأمراض الوبائية الوحيّة الاهلاك السريعة العمل، ووصفنا هناك زوالها، يستعمله من احبّ النجاة منها، وهو جيّد مجرّب. ثمّ ذكرنا بعده باباً في العلّة في الفساد الذي للسيل، والفساد اللاحق من السيل للنبات. وهذا الذي نسبوه إلى الكواكب، وكيف ولم ولأيّة علّة اضافوا ذلك إلى الكواكب خاصّة ولم ينسبوه إلى زيادة بعض العناصر وكثرة بعض الطبايع والميل في ذلك عن قرب الاعتدال المانع من الفساد، إذا حصل في الشيء. فإنّ الطبايع الأربعة متى كان قيامها في بعض الأجسام على قريب من الاعتدال، وهذا القرب من الاعتدال له صورة ما في ابدان الحيوان، فلا حاجة بنا إلى شرحها هاهنا، لأنّا إنّا نتكلّم على اجسام النبات، فنقول:

١٠ إنَّ لأجسام النبات أيضاً أمزجة يحكم عليها بالقرب من الاعتدال وبضدّه، فيكون الحال فيها كالحال في أبدان الحيوان، إلاّ أنّ لها عبارة عنها خلاف العبارة عن وصفها في أبدان الحيوان، وتجمعها الصفة بأنّ الصالح منها للجميع، وهو القريب من الاعتدال، والفاسد هو البعيد منه بعداً كثيراً. فهذا العارض اللاحق للنابت حتى يفسده، المضاف إلى الكواكب خاصّة. إنّا هو شيء ليس له صفة عن الاعتدال ميلاً كثيراً ولا هو حادث من طريق الطبايع الأربع وزيادة بعضها على بعض، بل هو عارض من قوى أفعال الكواكب في أبدان النبات خاصة ومن قوى أفعالها في تغيير الهواء وفي الماء والأرض، فيقبل النبات من هذه قوّة قد قبلته هي من الكواكب، فيفسد بها. فإذا حدث في النبات فساد ليس هو حادث فيه بتوسط إحدى الطبايع ولا العناصر ولا الأشياء الطبيعيّة، مثل السيل والمطر والثلج وما أشبهها، بل هو كاين في النبات من الكواكب نفسها، نسب ذلك إلى الكواكب، فقبل الأفة أو العارض أو العلّة الحادثة في النبات من الكواكب. فعلى هذا نسبوا أشياء ما بعينها إلى الكواكب خاصة دون غيرها. فإن كان جميع الكون والفساد وانتقال شيء إلى ضدّه، وهو الذي يسمّى استحالة، والتكوين والانقلاب، وإنما هو كلّه من الكواكب. فإنّ ما وقع من الكواكب على صورة ما نسب إليها، وهو الذي ليس بينه وبين القبول منه لقوى الكواكب واسطة ولا توسط من شيء تكون قوى الكواكب مباشرة له ويقبله هو منها ويؤدّيه إلى غيره، بل يكون قبولاً قوياً قبول قوى الكواكب وما هو إفعالها منها لذلك الشيء بعينه.

٢٥ فعلى هذه الصفة يكون حدوث ما يحدث من الكواكب من التأثير في أجسام النبات، فينسب

### الفلاحة النبطية

بتحريك النيرين لها، وصفة تلقيحها الشجر وجميع المنابت وغيرها، واصلاح ابدان الحيوان المتنفّس، واصلاح المعدنيّات. وإن افسدت النيّران والكواكب، في بعض الأوقـات، بعض الأجسام المركّبة، فإنّ ذلك الإفساد والتغيير والاقلاب من حال إلى حال إنّا تفعله لتهيّىء منه شيئاً آخر فتفسده على هذا لتصلحه. فهذا ينبغي أن يسمّى فساداً. وإن كان فيه تغيير للجواهر والصور والحلى، فإنّ بهذا من الحال التي هو عليها إلى حال أخرى، فهو اصلاح لا افساد.

مثال ذلك أنّ كوّازا عمل حمن طين/ كيزانا> فاحسن تصويرها وتجفيفها وجاّت غاية في الصفة التي يكون عليها مثلها، ثمّ أراد أن يصنع من تلك الكيزان جرّة أو «تلاّجي» أو غير ذلك ممّا هو غير الكيزان، فلن يستو ذلك إلاّ بنقض تلك الكيزان واحالتها عن تلك الصور التي كانت عليها وتفتيتها صغاراً أو بلّها بالماء وجعلها طيناً، ثمّ يعمل منها جرارا. حفلم يجيء منها جرارا> إلاّ بنقلها وتفتيتها صغاراً تلك التي كانت صلاحاً لها إلى افساد الصور حتى يستوي أن يصلح منها غيرها. كذلك الكواكب تفسد شيئاً قد كانت احكمته بإذن الله، لتخرجه بذلك الفساد عن نوعه، لنقلها له إلى نوع آخر. وعلى هذا يجري الكون والفساد على الأرض بجميع الأشياء التي هي تحت الكون والفساد.

ثمّ اتبعنا ذلك بباب زدنا فيه في الكلام على المياه والانهار والرياح والبخارات وكيفية انعقاد السحاب من البخارات، وكيف تنجلب وتتشعّب، وكيف تضمحل وتمسح، وما يتّصل بذلك من المعال والسيول. وهو من الأبواب في المعاني التي لا بدّ منها، يستعان بما في هذا الباب على فهم ما قبله وبعده، ويفهم منه ما يوافق من الأمطار للمنابت، وما لا يوافق منها بعض المنابت، وما يكون منها من المنافع والمضار، وكيف سبيل وقوع المنافع منها والمضار، وإذا ضرّ بالافساد في علامة ذلك المفسد، وكيف يكون إفساده. وهذا من المعاني التي لابد من معرفتها. فإنّا قد بيّنا في هذا الباب من علامات الفاسدة بإفساد الماء السيلي والماء الطوفاني بما ليس عليه زيادة. فليحفظ ذلك ويعمل عليه وسيّما في النخل، فإنّا قد ذكرنا منه اصلاً يقاس عليه، وذكرنا علامات الفساد في الكروم

والشجر مثلها ذكرنا في النخل، فلينظر فيه من هناك ويعمل بحسب ما ذكرناه فيه.

ووصفنا كيفية انعقاد السحاب الردي المهلك، فليتفقّد ذلك ويعمل في التحرّز منه، كما

<sup>.</sup> فليباد L : فليبادر (1)

<sup>.</sup> الهلاك L : الاهلاك ; الوجئه H , الوحيه LM : الوحية (2)

<sup>.</sup> منا M : بنا (8)

<sup>.</sup> الهوى M : الهوآ ; تغير L : تغيير (15)

<sup>.</sup> اخذت HM : حدث (16)

<sup>.</sup> بعينه M : بعينها (19)

كذلك M: لذلك (24)

<sup>.</sup> فعل HM : فعلى (25)

<sup>:</sup> M s.p., om H : المتنفس ; غيرها LM : وغيرها (1)

<sup>.</sup> النيرين alii : النيران ; dltto L : وان (2)

<sup>.</sup> شي H : شيا (3)

<sup>.</sup> يسم H , يسم H . يسمى (4)

<sup>.</sup> كيزان HLM : كيزانا ;H : <> ; كوان H , كواز (6)

<sup>.</sup> الصوره L : الصور ; يستوى LM : يستو (8)

<sup>(9)</sup> <> : om M.

<sup>.</sup> فساد HL : افساد (10)

<sup>.</sup> نبات H : بباب (13)

<sup>(15)</sup> لع: ١ لي.

<sup>.</sup> ditto L : عليه (20)

أصح وأصفى وأسلم من الشوايب الرديّة الصادّة عن السداد والخلوص.

ولمنابت إقليم بابل خاصية في صلاح ما يتولّد منها من الدم الصافي الصحيح اللطيف المتولّد في أبدان آكليها، الذي يحسن حال الروح القايم فيه، فيؤدي الروح بتلك اللطافة والخاصية التي تحدث لها، إلى النفس، التي هي مركب العقل وموضوعه، لطايف ومعاني تتهذب بها في أفعالها. وأيضاً فإنّ الأطعمة والأشربة، على مقادير طبايعها، بخارات تحدث منها بطبخ الطبيعة لها بحرارتها، تؤدي تلك البخارات إلى العنصر القابل لقوّة النفس العقلية ما يزيده سلامة وصحّة، إذا كان سلياً صحيحاً، أو رداوة نخالطة إذا كان متهيئ [ــاً] لذلك.

وهذا طريق وصول التغيّرات إلى العقل، وهو غير ذلك الطريق الذي وصفناه. وإذا كان هذا هكذا، وهو كذلك، فإنّ للأطعمة أفعال يتبعها تغيّرات ما. وذكرنا في هذا الباب ما رسمه أدمى في مكذا، وهو كذلك، فإنّ للأطعمة أفعال يتبعها تغيّرات ما. وذكرنا في هذا الباب ما رسمه أدمى في ١٠ جميع أشياء زرع وتركب، فخرج عنها أيّ نبات أو شجرة فقدت مثل تلك الشجرة ومثل ذلك النبات، إذا دفنت تلك الأشياء المركبة في الأرض على الصفات التي حدّها ورسمها. وقد جرّبنا وجرّب الناس قبلنا من ذلك أشياء، فوجدوها ووجدناها صحيحة، وأكثره ما جرّبناه نحن خاصة. الا أنّا إذا قسنا ما لم نجرّب على ما جرّبناه كان القياس شاهداً لصحته بالقياس، أو يكون قريباً من الصحيح. وهذا باب لم نخبر هناك بالعلّة في كونه هكذا، أعني على ما قال فيه، إلاّ أنّا أخبرنا بالعلّة الصحيح. وهذا باب لم نخبر هناك بالعلّة في كونه هكذا، أعني على ما قال فيه، إلاّ أنّا أخبرنا بالعلّة في غير ذلك الموضع من هذا الكتاب، فليطلبه من أحبّ الوقوف عليه، فليأخذه من موضعه.

وأمّا ما قلنا إنَّ منابتاً بعينها تخرج من أمكنة بعينها لا تفلح | في غيرها وعدّدنا بعضها وسمّينا مواضعاً تنبت فيها وأخبرنا بالعلّة في ذلك هناك وأنّ السبب الأوّل في ذلك هو مسامتات الكواكب حلواضع بعينها، فتوجب مسامتة ذلك الكوكب بعينه> لذلك الموضع بعينه توليد نبات شيء بعينه لا يجوز أن يخرج في غير ذلك الموضع من البلدان التي ليس لها مثل ذلك السمت. وأيضاً فلو حوّلت لا يجوز أن يخرج في غير ذلك الموضع من البلدان التي ليس لها مثل ذلك السمت. وأيضاً فلو حوّلت لا تحراراً، فلمنا نفعل ذلك إلاّ لزيادة نزيدها، فيها كشف لمغطى وتفسير لمعنى أو فتح لمغلق. وفيه غير هذا، وهو التذكرة لما تقدّم من هذه المعاني التي هي فوايد هذا الكتاب، فنقول:

إنَّ مسامتات بعض الكواكب أو مسامتة كلُّ كوكب بموضع ما ليس يـوجب للنبات الـظاهر في

### الفلاحة النبطية

ذلك إلى الكواكب خاصّة. وهذا فقد شرحناه هناك في النبات وتركنا ها هنـا الزيـادة في الإبانـة عنه. فإذا جمع هذا إلى ذلك ظهر المعنى ولم يشتبه على أحد.

ثمّ رسمنا بعد ذلك باباً في طبايع الأرضين واختلاف طعومها وأفعالها وما يقبله النبات منها، وبيّنا هناك أنّ جزء النبات الأكبر والأوفر إنّما هو من الأرض. فالغالب على النبات من الأركان الأربعة هو الأرض والماء والهواء، وشعاع الشمس داخلة على الأرض مصلحة للنبات بإصلاحها وتلطيف غليظها. وقولنا إصلاحها، المعنى إصلاح الأرض، فيه كفاية. فشرحنا في ذلك الباب ذكر طبايع الأرضين من طعومها واراييحها وألوانها والدلايل عليها، وفصّلنا ذلك تفصيلاً.

ع 246 وهذا أن قلت إنَّه أمر يحتاج إليه الفلاّحون | وأكبر بـاب من إفلاح المنـابت <كلّها، إذ كـانت معرفـة الأرضين تعين على إصلاح المنابت> معونة تامّة، لأن قد فصّلنـا في الأرضين وطبـايعها فصــولاً تدّل

١٠ العارف بها على موافقة أرض أرض لنبات نبات، فعمل بـذلك بحسب مـا قد علم منهـا، فإنّ لكـلّ نبات أرض توافقه، وإذا غرس أو زرع ذلك فيها أنجب نجابة حسنة.

ووصفنا علاجات الأرضين الفاسدة لردّها إلى الحال الصالحة. وذلك معنى ما أظنّ أحداً من الأمم يعرفه ولا يعمل فيه كعملنا، لأنّ لأهل هذا الإقليم من الفطنة لهذا وغيره ما ليس لغيرهم. وذكرنا في هذا الباب ما انتهى إلينا بالخبرة من حال منابت فيها طبايع ولها أفعال غريبة في مواضع

10 ذكرناها هناك، أكثرها ما حكاه أبونا آدم، وهو الصادق البرّ، لأنّ أكثر ما حكاه قد أقام عليه شاهداً من العيان، فإن أظهر كلّ شيء غريب لا يعرف الناس المحكي لهم ذلك حتى رواه>. وقد ذكرنا طرفاً من ذلك في غير هذا الباب. فأمّا ما كان في غير هذا الباب حفإنّه كلّه عن آدم عليه السلم، وما كان منه في هذا الباب> فجلّه ومعظمه راجع إلى حكايات أدمى عليه السلم كذلك، وكلّه صحيح يقوم عليه الدليل من المشاهدة والعيان.

٢ ووصفنا في هذا الباب طرفاً من فضل إقليم بابل على غيره من الأقاليم والبقاع وما فضلت الآلهة من منابته على ساير المنابت في حسن الاغتذاء والصحة وملايمة النفس بمشاركتها البدن من العوارض الرديّة، لأنّ الجسد كلّما لطف وصحّ وسلم كانت أفعال النفس التي يشاركها فيها البدن

<sup>.</sup> الضارة H , المضادة M : الصادة (1)

<sup>.</sup> om L كان (7) كان (7)

<sup>.</sup> التغييرات H: التغيرات (8)

<sup>.</sup> الاطعمه HL : للاطعمة (9)

<sup>(9)</sup> ادمى : om H.

<sup>.</sup> من H : مثل (10)

<sup>.</sup> حر M , جر L , يجر H : نخبر (14)

om H : شي : الكواكب M : الكوكب ; Om H : <> (18)

<sup>.</sup> ۱۸ : ما (23)

<sup>.</sup> om H. : <> ; واكثر HM : واكبر ; ما ad HM : امر : om L : وهذا (8)

<sup>.</sup> يعرفها HM : يعرفه (13)

<sup>.</sup> الكتاب M: الباب (14)

<sup>.</sup> عليه السلم ad HM : ادم (15)

<sup>.</sup> رأوه H : رواه ; om M : <> (16)

<sup>(17) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> لذلك HM : كذلك ; ادم H : ادمى (18)

<sup>.</sup> بها L : فيها (22)

وإذا كان هذه الكواكب الخمسة دايماً، فإنَّها لا بدَّ أن تمرَّ في مسامتاتها بمواضع تسامتها وفي تلك المواضع من مسامتات الكواكب الثابتة، فيشتركان في السمت، <الثابتـة والمتحيّرة>، فيحـدث من ذلك أشياء مختلفة. فتلك الأشياء العجيبة من المنابت وغيرها إنّما تحدث من هذه التراكيب من الكواكب المشتركة في السمت مع أفعال النيرين اللذين الأفعال الكلّية كلّها لهما. فمن اجتماع ما قدّمنا ٥ ذكره مع هـذا وذاك واتّفاق طبـايع مـا تحرّكهـا الكواكب بحـركاتهـا واجتماع غـير هذا كلّه تمّـا يطول

تعديده، ثمّ مع طوله لا نحده ولا نحصره ولا نضبطه، فتركناه. وكذلك يحدث ويتكوّن في بقاع الأرض حيوانات ومنابت ومعدنيات مختلفة في الصور والطبايع والجوهر، أعني جواهر أجسامها لا الجوهر العامّي الذي الطبايع قايمة فيه، فيصير لكلّ شخص وكـلُّ جسم منها فعل ما وعمل ما وحركة ما. فاختلفت الأجناس الثلثة اختلافاً كثيراً لما وصفنا من اختلاف ١٠ أسبابها التي أوجبت كونها وتركب كلّ جنس تركبات بحسب أشخاصهـا وغير أشخـاصها بـلا نهاية، فليس يحصرها أحد. وإن قلت إنَّه يتعذّر تصوّرها وقياسها في الوهم فضلاً عن حصرها بعدد، كنت في قولي صادقاً.

والنبات الذي قصدنا ها هنا الكلام فيه هو أحد الأجناس الثلثة المركبة من العناصر الأربعة التي هي مركبة من طبايع أربع وجوهـر، قامت الـطبايـع فيه. وقـد اختلفت قدمـاونا في كـثرة تنوّع ١٥ الحيوان والنبات في أنّهما أكثر تنوّعاً وأكثر تركيباً. وهذا أيضاً تمّا لم يذهب على المختلفين فيـه أنّه غـير محصور ولا مدرك على الإحاطة، بل الكلام فيه على التقريب، وعلى التقريب تكلُّموا، إلاَّ أنَّهم قد إحاطوا به علماً. فقال قوم الحيوان أكثر وعددهم قليل، وقال أكثر الناس بل النبات أكثر أنواعـاً وأكثر أشخاصاً تحت الأنواع من الحيوان، حولو أنّه> ممكن أن يحصر حاصر عدد الحيوان لكان ممتنع أن يحصر النبات أو يحيط به أو يقرب فيه. فكأنه قد يلوّح حملي هذا>، بل لا شكّ فيه: إنَّ النبات

في L : وفي ; تسامتاتها L : تسامتها ; هذا M : هذه (1)

والمتحير HM : <>> ; فتشركان M : فيشتركان ; التالية H ، النابتة M : الثابتة ; للكواكب M : الكواكب ; om HM : من (2)

. من L : فمن (4)

. كذلك HM : وكذلك (7)

. كل 1: لكل (8)

. اوجب L : اوجبت (10)

. متعذر HM : يتعذر (11)

. التي M : الذي (13)

. قدمانا LM : قدماونا (14)

. اعنى L : انه (15)

. على ad LM : القريب 2 fois) : M : التقريب (16)

وكان H : لكان ; وانه H : <> (18)

om H; <> : L اغب : om L : به (19)

# الفلاحة النبطية

تلك الأرض فقط، بل موجب لأشياء تحدث في ذلك الموضع ممتنع أن تحدث في غيره من المواضع التي يسامتها ذلك الكوكب. وتلك الأشياء هي غير المنابت، فظهور المنابت هو أحد ما أوجبه سمت ذلك الكوكب. وليس تكون تلك الأشياء الكاينة المنفعلة عن المسامتة فقط بل مع اجتماع المسامتة وانضهامها إلى أشياء غيرها. فمن اجتماع تلك الأشياء تكون تلك الحوادث من ظهور نبات وغيره. ٥ إلاَّ أنَّه لا حَاجَة بنا إلى تعديد شيء غير النبات الذي هو قصدنا في هذا الكتاب.

وقد يمكن العالم المتضلّع بحركات الكواكب ومعارضتها أن يعرف بفضل حكمته وعلمه مسامتات الكواكب واحداً واحداً لموضع مما يعرف اسمه من الأرض وما في تلك الأرض من البلدان المسمّاة. فإذا علم ذلك وأتقنه أمكن أن تتقدّم معرفته بما يحدث هناك من المنابت خاصّة، فيعلم ما طبع ذلك النبات وما صورته، فيمكنه الإخبار عمّا يخرج في بلد بلد وبقعة بقعة، بحسب ١٠ المسامتة. وهذه المسامتات ليست من النيرين والكواكب الخمسة، بل والثابتة أيضاً. فربما اجتمع على موضع مسامتتين أو ثلث مسامتات، فما كان على هذه الصورة فإنّ أحداً لا يضبطه، فيمكنه أن تتقدّم معرفته بما يكون منه فيخبر به قبل كونه. وذاك الذي قلنا إنّه يمكن تقدّم المعرفة به ما كان مسامتاً لكوكب واحد بعينه، مفرد به. فأمّا إذا تركبت المسامتات من عدّة كواكب لم يمكن أحد من الناس ضبطها، فيعلم ما يفعل عنها ويكون منها على تلك الصفة التي تقدّم منّا شرحها من الإحبار بطبعها ١٥ وصورتها.

وهذا الاشتراك والـتركيب في المسامتـات إتما كـان لأجل تنقّـل الكواكب الخمسـة في العرض، لأنَّها تسير أحياناً في ناحية الشيال من تلك البروج، وأحياناً في ناحية الجنوب. فإذا تنقّلت في العرض اختلفت مسامتاتها للبقاع، إلاّ أنّها لا بدّ أن تكرّر مسامتاتها لمواضع تنتقل عنهـا إلى غيرهـا، ثمّ تعود إليها في وقت آخر، إذا سارت بذلك العرض الشمالي أو الجنوبي.

مثال ذلك أنّ كوكب زحل صار عرضه شمالياً صاعداً، فهو منذ يبتدي يصعد في الشمال يسامت موضعاً بعد موضع إلى أن يبلغ نهاية تباعده في عرضه في الشال، وقد سامت موضعاً بعد موضع متنقًلاً من هذا إلى هذا، ثمّ رجع هابطاً في الشمال. فلا بدّ أن يمرّ بالمواضع التي قد 247 ت كان | سامتها، ثمّ انتقل عنها، أعني عن مسامتاتها، ثمّ تكون حاله في عرضه في الجنوب هذه الحال.

. لاحد L , ااحد M : احد (2)

· في L : فمن (4)

. ومعاريفها LM : ومعارضتها ; المضطلع HM : المتضلع (6)

. والبابانية HL : والثابتة (10)

. مسامتة H , مسامته LM : مسامتا (12)

. يقدر H : يمكن (13)

.ditto L : العرض (19)

. om L : صاعدا

تسامت M : سامت (21)

. منتقل HL , متنقل M : متنقلا (22)

(23) اجاله : L مسامتاته M مسامتتها : H مسامتاتها (23)

ليكون العمل به وفيه نصب عينه ويضع كلّ شيء منها في موضعه. فإنّ لكلّ نبات في كلّ أرض موافقة وفي غيرها مخالفة، فيستعمل فيها يوافقه ويتجنّب استعماله فيها لا موافقة لها معه.

وذكرنا بعده باباً في قلع الحلفا والشوك وغيرهما من المنابت والحشايش المضرّة بالنبات والمضيّقة عليه. وذكرنا في جملة تلك الشوك المتسلّط على الأرض نابتاً في مواضع من الأرض. ووصفنا في هذا الباب عمل اشياء سمّيناها طلسيات كها سمّاها من تقدّم. وهذه الطلسيات إنّما هي اعمال باشياء تعمل بخواصّها في استيصال القصب والشوك وغير هذه من المنابت المضرّة بالنبات المحتاج إليه. والذي يعمل في هذه الأشياء عملاً ينتفع به هو أن يقلع بشيء لا يعود نباته من مواضع قلع بذلك المسمّى طلسها ابداً، بهذا سمّي ذلك طلسها. وهذا هو باثنين: إمّا حديد مسقى سقاية ما، وإمّا آلة معمولة من نحاس، قد وصفنا الآلتين جميعاً هناك، اعني في الباب الذي فيه عمل ذلك، فليؤخذ منه، فإنّه مستقصى لا زيادة فيه إلاّ زيادة لا تفيد شيئاً.

ومعنى طلسم هاهنا إشارة إلى عمل الخاصّية، فإنّه ظريف أن يقلع نباتاً فلا ينبت بمكانه مثله أبداً. وهذا موضع الانتفاع بذلك. لكن ليس يتمّ هذا هكذا إلاّ أن يعمل على وقت ما بعينه، وهو وقت يكون الفلك فيه تشكّل حما بهيئة> نَصِفُها. ويكون القمر خاصّة بمواضع بعينها من البروج وارباع الفلك. وهذه علّة ثانية في تسميتها طلسات، فإنّه إذا اجتمع أن يعمل ذلك، في زمان بعينه، وارباع الفلك على شكل ما والقمر كذلك، باشياء تعمل ما تعمل لخاصّية فعل لها استحقّ ذلك أن يسمّى

طلسها. وقد عرّفنا في الباب جميع ما يحتاج إليه، فليؤخذ من هناك.
وقد جرّبنا في قلع واستيصال القصب خاصّة من الأرض التي ينبت فيها ابداً، إذا قلع بتلك

248 r الآلة الموصوفة هناك، | وقت طلوع الشعرى اليهانيّة في إقليم بابل، وهي تبطلع فيه في الليلة التي صباحها اليوم التاسع عشر من تمّوز، حفيقلع القصب والحلفا خاصّة في اليوم التاسع عشر من من من تموز> وفيها بعده إلى مضيّ ثهانية أيّام. وقد وصفنا هناك صفة عمل الآلة التي تقلع بها، فليعمل على ذلك إلى تمام الأربعة عشر يوماً، حفيكون العمل لذلك بعد الشهانية الأيام إلى تمام الأربعة عشر يوماً»

وقد قال عنكبوتا الساحر إنّ ما عمل أيّ عمل كان على تشكّل من الفلك وحال القمر بشيء

### الفلاحة النبطية

أكثر أنواعاً وأشخاصه أكثر فنوناً وألواناً واختلافاً من الجنسين الآخرين اللذين هما الحيوان والمعدنية، على حالاًمر الأشبه والأولى والأخلق أن يكون، لا على طريق قيام برهان صحيح على ذلك. ومنزلة النبات مع ذلك منزلة وسطانية، أي هو وسط بين الحيوان والمعدنيات، لأنّ الحيوان الطف منه والمعدنية أغلظ، وهو في الوسط من الجنسين في اللطافة والغلظ. وأيضاً فإنّه موصوف بأنّ المنافع فيه ومنه للحيوان أكثر من منافعها من بعض وأكثر من منافعها من المعدنية. وليس هذا المبطل ولا يمحو الانتفاع للحيوان من بعضه أو من المعدنية منافع لكن منافعه من النبات أكثر، فصار بذلك أنفع. وإذا كانت منافعه كثيرة فقد يجوز لقايل أن يقول:

إنّ الناس ما احاطوا ولا أدركوا كلّية منافعه ولا وقفوا على كلّ ما فيه من الخواصّ وعجايب 247 لأفعال. وإذا كانت منافعه وافعاله | وخواصّه في المنافع بهذه الكثرة، فالقياس يوجب أن يكون ١٠ ضرره كثيراً أيضاً بحسب منافعه. وهذا فليس يدلّ عليه القياس والتجربة والمشاهدة، والحسّ يشهد بكثرة مضارّه وقوّة اضرارها للناس خاصّة وبالحيوانات وغيرها عامّة. وكذلك نقول في منافعه إن الناس مخصّصون بمنافع كثيرة، وتعمّ غيرهم من الحيوانات. أمّا الناس فانهم يغتذون به ويتداوون، فيغذوهم وينفي عنهم ضرراً من الألام. وامّا غير الناس من ساير الحيوانات فإنّ الناس يغتذون به فيعمّر ابدانهم وارماقهم ويكوّن مادّة حياتهم، أعني الناس وساير الحيوان إلاّ السباع وما اشبهها من فيعمّر ابدانهم وارماقهم ويكوّن مادّة حياتهم، أعني الناس وساير الحيوان إلاّ السباع وما اشبهها من وعقاقير ممرضة رديّة، إلاّ أنّ منفعته اعمّ واكثر. وإذا كان كذلك دخل في قسم النافع. والسلم.

وذكرنا بعد ذلك باباً في عمل الازبال وخلطها وتعفينها، ولماذا يصلح كل زبل وكيف تصلح به الأرضين وضروب من المنابت. وهذا ركن كبير من اركان الفلاحة، إذ كان فيه اصلاح اصول وفروع. فأمّا الأصول فهي الأرضين على كثرة اختلافها، والفروع فهي ضروب المنابت على كثرتها، عصار الزبل بذلك كالمادّة التي لابدّ منها وكسبيل الماء والأرضين التي المنابت قاعمة بها. فينبغي لذلك أن يصرف الناظر همّته إلى فهم هذا الباب والنظر فيه نظراً مستقصياً، ويفحص ويحفظ منه البعض

<sup>.</sup> المسها M : المسمى ; موضع HM : مواضع · (7)

<sup>.</sup> بالتين M : باثنين ; فهذا HM : بهذا (8)

<sup>.</sup>om H. فيه; مستقصا M: مستقصّ (10)

<sup>.</sup> الشوك H : نباتا ; الر ad M : يقلع (11)

<sup>.</sup> فذلك HM : بذلك (12)

<sup>.</sup> om M نصفها ; ماهيته H : ح> (13)

<sup>.</sup> الخاصية HLM : لخاصية (15)

<sup>(19) &</sup>lt;> : om M.

<sup>.</sup> اربعة M : الاربعة ; om L : <> (21)

اللتين M : اللذين ; واشخاصاً M : واشخاصه (1)

<sup>.</sup> om L الام اللا سنة H : <> الام اللا سنة H : ح

<sup>.</sup> وسطا L : وسط : هي M : هو (3)

<sup>.</sup> والعجايب من H : وعجايب ; ترفقوا H : وقفوا (8)

<sup>.</sup>om LM : یکون (9)

om H. يشهد (10)

<sup>.</sup> وغيره LM : وغيرها (11)

<sup>.</sup> ويتدارون L : ويتداوون ; ويعمر LM : وتعمّ (12)

<sup>.</sup> المنافع H : النافع (16)

<sup>.</sup> فيها HM : بها ; وكسيل HM : وكسبيل (20)

ووصفنا أمر إحكام العجين والخمير والتخمير الذي حينتمر به> الخبز ويطيب، وعلَّمنا في العجين والتخمير ما يصلحه ويفسده ورأينا أنّ ذلك فيه منافع لقاريه وللناس جميعاً، إذ كانوا إليه محتاجين في اغذيتهم وأسباب حياتهم، ورسمنا اشياء تعجّل اختمار العجين واشياء تبطي بذلك، لتستعمل تلك وتتوقَّى هذه. ثمَّ اتبعنا ذلك بـذكر اخبـاز دون الحنطة والشعـير، فعلَّمنا أيضاً كيفيَّة عملهـا وعجنها بحسب ما جرّبنا من عملها وجرّبه من كان قبلنا. وقلنا في صلاح نفس من يغتـذي بخبز الحنطة وجودة عقله وصحّة تمييزه وفساد عقل من يدمن الاغتذاء بغير ذلك من الاخباز المختلفة. وليس نقول إنّ مراد من أكل الاخباز المختلفة البعيدة الشبه من الحنطة والقريبة منها أنّه لا يعيش ولا يطول له عمر، بل هو يعيش ويطول عمره أو يقصر، كالاغتذاء بسائر الاخباز القريبة منها، لكنَّا نقول إنّ · ا عقله وتمييزه وفكره لا يكون كعقل وتمييز وفكر من يغتذي بخبز الحنطة. وهذا استفدناه من ابينــا آدم عليه السلم، فإنّه أوّل من بيّن أنّ عقـل من يدمن أكـل غير خبـز الحنطة ليس كعقـل من يدمن أكـل خبزها. وجعل الحنطة كالأصل الأوّل فوصف عقول من يدمن أكلها وقاس عليه العقول فيمن يدمن أكل خبز خبز ويغتذي بشيء شيء من الأغذية المخالفة لها. فجعل الشعير تالياً للحنطة في معنى وفـور العقل أو نقصانه وجعل الأرزّ ثالثاً للحنطة وثانياً للشعير، وجعل الذره والدخن والباقلي والماش ١٥ والعدس والحمّص في منزلة واحدة، وأنّها تالية الأرزّ متساوية في المنزلة، وجعـل ما يتلو هـذه، وهو باقي الحبوب المغتذى بها المألوفة لقوم قوم من الناس، وجعل الأصول المتكوّنة في الأرض التي وصف مو وغيره عمل الاخباز منها عند الضرورة وحال الجدب والمجاعة، تالية لتلك الحبوب الأخيرة التي هي :

وقد اخبرنا هناك أنّ ادمى عليه السلم ذكر أنّ امّة بناحية المشرق يغتذون بحبّ العنب ٢٠ والزبيب، لأنّه في بلدهم يكثر لكثرة نبات الكروم هناك، وأنّ لهم فيه حيل يعملونها من جهة المهن والصناعات حتى يختبزوا منه خبزاً يأكلونه، وأنّهم لاعتيادهم له والف طباعهم ونفوسهم آيّاه يغذوهم ويقيم اودهم ويشدّ ابدانهم ويقوم لهم مقام كلّ خبز يختبز من الحبوب كلّها. إلاّ أنّه ذكر أنّه يؤثّر في أخلاقهم، أنَّما تصير سبعيّة كأخلاق السباع وغيرها من البهايم، وأنّ عقولهم كذلك أيضاً من السخافة وضعف التمييز. فأمّا ما تفعله الأغذية لساير الناس، فإنّها تفعله بهم بغير هذا الغذاء رسعت التميير. فاما ما لفعله الاعداد واغذايها. وذكر أنّهم يأكلون مع هذا الخبر ٢٥ المصنوع من حبوب الزبيب والعنب من تقوية الابدان واغذايها. وذكر أنّهم يأكلون مع هذا الخبر المختبز من هذا الحبّ لحوم حيوانات تكون عندهم من طاير وماش، وأنّ تلك الأخلاق الوحشية التي

وعملنا HM : وعلمنا ; يجرب به H , يجردقه M : <> (1)

. اذا ا : اذ

(14) ثالثا : HM للحنطة ; تاليا (14) om H.

يتلوا HM : يتلو (15)

.ditto L : قوم (16)

. ادم H : ادمى (19)

. ابدانهم و ad H : في (20)

. تفعل L : (2) تفعله (24)

# الفلاحة النبطية

يعمل بخاصّيته عمل له، سمّي طلسما، وما لم يجتمع فيه الحالان فإنّه لا يسمّى طلسما. هذا عمل أنّه شرط أن تكون الاشياء المعمول بها اشياء مركّبة يحدث فيها بذلك التركيب والاجتماع تلك الخاصّية. فعلى ما شرط عنكبوتا لا ينبغي أن يسمّى هذا الذي يستأصل به القصب والحلفا طلسما، على سبيـل المجاز جاز ذلك أو على سبيل المخالفة لرسم عنكبوتا. إلاّ أنّ الذي قاله جيّد صواب، وهو جايز لنا

وقد وصف طامثرى شيئاً ذكرناه هناك في استيصال هذين النباتين، القصب والحلفا. وقد يجوز أن يستعمل في غيرهما من المنابت المضرّة فيقلعها، وذلك الغير هو الثيّل والبردي والحسك وما شاكل هذه الاشياء. ووصفنا هناك شيئاً عن ينبوشاد يعمل بالافاعي المحرقة، وهو بليغ جرّبته أنا فوجدته صحيحاً فاعلموا بأيّها شيتم، فإنّها كلّها صحيحة صواب مودّية إلى استيصال هذه أيضاً.

وذكرنا أيضاً في قلع الأشجار العظام التي تمتدّ في الأرض وحكينا اشياء حكاها آدم ظريفة، فهي كما حكينا عنه. وقد احكمنا في ذلك الباب جميع ما يحتاجون إليه من ذلك المعني.

ثمّ رسمنا بعد ذلك باباً في معرفة اختيار الأرض للحبوب والبزور المقتاتة. وهذا كأنّه اهمّ شيء وامسٌ ما يحتاج إليه الناس من أجل القوت الذي هو مادّة حياتهم وقوام اجسامهم. فيجب أن يتـأمّل هذا الباب ويحفظ ما ذكرنا فيه، فإنّه من المعين على ما يحتاج إليه جميع الناس معرفة نافعة. ثمّ نذكـر ١٥ زرع حبّة حبّة من الحبوب المقتاتة وكيفية ذلك واوقاته وما يوافق حبّة حبّة منها من الارضين وبالـرياح اللقّحة للنبات وما يوافقها من هذه. ورسمنا في افلاحها بحسب ما وقفنا عليه. وجميع ذلك فإنّه محتاج إليه حاجّة ماسّة لا بدّ لأرباب الضياع والفلاّحين والقوّام على الاقرحة منها. فيجب أن يعمل بما ذكرناه هناك وما رسمناه منه بعد جودة فهمه.

ثمّ وصفناً بعد ذلك الحصاد لها وما ينبغي أن يعمل في البذر، وموضع تحصل الحبوب، وكيف ٢٠ تخزن بعد رفعها من البيدر وما يتبع ذلك ويلحق به ويتَّصل بمعناه.

ثمّ وصفنا من الخبز المختبز، من الحنطة والشعير خاصّة، وما يختبز من غيرهما عامّـة، ممّا ينـوب عنهما ويجري في بعض الأوقات مجراهما في الاغذاء والملاومة لأجسام الناس وغيرهم من الحيوانـات.

. يسما M : يسمّى : om L : فانه (1)

. فتلك H : تلك (2)

. طلسم HLM : طلسها ; يسمى (3)

. جَيَّد H : جايز (4)

. شي L : شيا (6)

.om L : والبردى (7)

. بليغا HLM : بليغ ; بنيوشاد H , بينوشاذ M : ينبوشاذ (8)

. عليه السلم ad H : ادم (10)

. كله H : كانه (12)

. ذكرناه ـ : ذكرنا (14)

. تختزن L : تخزن (20)

. لا بدان H , للاجسام L : لاجسام (22)

نفسها، ونرتّبها في هذه المرتبة. وإن رأى إنسان أن يجعل الشعير والأرزّ في منزلة واحدة، وتلك المنزلة هي التسعة من العدد، فليفعل، فإنّي أرى الأرزّ في منزلة الشعير في تأثيره في عقول حمن يغتذي بها. وهذه المراتب وهذا الحكم بحسبها إنَّما هو على > من يغتذي بأحد هذه وحده، لا يخلطها بالاغتذاء بغيرها، إلاّ في كلّ حين. فأمّا إذا كانت امّة أو جيل من الأجيال أو عدّة من الناس أو رجل واحد يغتذي يوماً بخبز الحنطة، ويوماً بخبز الشعير ويوماً بخبز الأرزّ ويوماً بخبز الحمّص ويوماً بخبز الباقلَى ويوماً بخبز الذره وبغير ذلك، ثمّ يعود إلى خبز الحنطة، ثمّ هكذا بخبز بعد خبز، ويخلط في ذلك تخليط من لا يحكم عليه بادمان خبز أحد هذه الحبوب، فينبغي أن يقع الحكم عليه في عقله وأخلاقه بحسب ذلك، فيكون في منزلة يـوجبها هـذا التخليط في الأغذيـة، وهكذا تكـون منزلتـه في الأخلاق والهمم وعوارض النفس كلُّها.

وقد يتأدم الناس مع جميع هذه الأخبار المختلفة بآدام مختلفة، فينبغي أن يكون لها حكم الأخباز على طريق المشاركة، فاعلموا أنّ لها معها شركة. لكن لما كان الغالب على الأدم هو الخبـز كان الحكم للأغلب. وهذا إذا انتهينا منه إلى أن نروم تحديده على التحصيل، انتهينا في الفكر فيه إلى حال لا يتحصّل منه شيء لدقته وغموضه وكثرة شبهه لكثرة تركيبه. فلندع الاغراق فيه، إذ كان غير

وهذا الكلام كلّه [ليس] على تفضيل هذه الحبوب التي هي أصول الأغذية، إنّما هو على تأثيرها رسا الحارم دله [ليس] على نفصيل هذه البوب في في ساير أحوالهم من جهة الطباع 249 في العقول والأخلاق فقط. فأمّا تأثيرها في الناس | المغتذين بها في ساير أحوالهم من جهة الطباع والقوى والاخلاط المتولدة في الأبدان، فإنّها تختلف أيضاً لاختلاف الدماء المتولّدة منها والكاينة عنها. وهذا المعنى أيضاً مشبه للذي قبله في أنّه غير متحصّل لأحد على التحديد والتحرير. ولو رام رايم الكلام فيه لكان يكثر جدّاً، ثمّ لا يفضي القايل فيه إلى غير تحصيل. وإذ هذا هكذا، فلنعدل عنه إلى

٢٠ الامساك. وقد توهم قوم أنَّ للأغذية شركة في إحداث الألوان وتخليط الصور واختلافها في الجمال والقبح في صور الناس خاصة والوانهم، وفي الحيوانات عامة. والذي توهم ذلك مصيب في توهمه، إذا رأى ان للاغذية شركة في ذلك مع افاعيلها وما يتكون عنها. فأمّا ان توهّم انّ ذلك كاين عنها وحدها فإنّه غط عندنا غير عارف بما رأى من ذلك. وهذا المعنى ما تكلّم عليه وبيّن ما فيه، فيما أعلم، أحد قلل عندنا غير عارف بما رأى من ذلك.

٢٥ قبل ينبوشاد، فإنّه أحكم الكلام فيه وأوضحه على نحو ما قلنا نحن ها هنا.

# الفلاحة النبطية

فيهم مع شدّة الابدان والجلد وشدّة القلوب إنّما يحدثان فيهم من ادمانهم أكل اللحوم مع ذلك

قال وكثيراً ما يأكلون اصناف اللحوم وحدها بلا خبز، وربَّما أكلوا الكثير من اللحم مع اليسير من الخبـز الـذي هـو لهم. وقـال إنّي رأيتهم كثيـراً يجفّفون بعض اللحـمان ويخلطونها بحبّ الـزبيب ٥ والعنب ويطحنون الجميع ويخبزونـه ويأكلونـه. وهذا ذكـره في جملة ذكر العجـايب التي شاهـدها في ناحية المشرق والمغرب، قال: فابدان هؤلاء رأيتها اعبل من ابدان أهل بـلاد الهند واكـثر أهل تلك النواحي من الأمم التي تسكن في ناحية المشرق، ابدانهم أقوى وقلوبهم اشدّ، وهم اشجع واصبر من 249 r غيرهم، وليس يعدمون إلاّ جودة العقل والفكر والتمييز وصحّة الحدس | ولطافة الاستنباط، وإلاّ فها هو في ساير الناس من التمييز لما يحتاجون إليه واستدراكهم صنايع ومهنا تدفعهم إليها الحاجـة، فإنَّهم ١٠ يعرفونها ويستنبطون منها ما يحتاجون إليه على حسب ما تقودهم إليه الحاجة. وهذه الحال ليس الحكم عليها في معرفة عقول الأمم بحسب الأغذية فقط، بل باجتماع تأثير الأغذية مع طبع حماء ذلك البلد وهوايه ومزارعه وما ينبت فيه تمّا هو> مادّة الإغذاء لتلك الأمة. فمن اجتماع بعض هذه الاشياء مع بعض تكون صحّة عقولهم أو فسادها وكيفية مبلغها عن التوسّط والاعتدال إلى أحد الطرفين: إمَّا التهام والفور أو النقصان والقلَّة.

قال قوثامي: وقد يمكننا أن نجعل الحنطة اصلاً نقيس عليه، ثمّ نرتّب الحبوب حبّاً حبّاً على مقدار قرب شبهه بالحنطة في اشياء غيّزها من احوالها الدالّة على طبعها، فنجعل للحنطة مثلاً عشرة من العدد، فتكون تلك منزلتها، ثمّ ننظر فنجد الشعير يتلوها فنجعله في منزلة تسعة من العدد، ثمّ ننزل الحبوب بعد الشعير فنجعل الأرزّ في ثمانية من العدد، ثمّ ما يتلوه، هكذا على هذا الترتيب، كلّما نقص عن طباع الحنطة جعلنا له منزلة من النقصان من عددها الذي هـو العشرة، إلى أن نصير ٢٠ إلى الاخباز المصنوعة من اصول المنابت البرّية وغير السرّية، فنجعلها في واحد من العدد، فيكون في نهاية البعد من الحنطة، ويصير الشعير والأرزّ في نهاية القرب من ذلك، ويعرّف هذا الـترتيب أنّها في المنزلة المتوسطة في القرب والبعد، فيتحصّل لنا ترتيب طباع الأغذية من الاخباز على مثل هذا المثل

ونجعل الكلبا، وهي الحبّة المشبهة للحنطة التي يسمّيها قوم الشعير الرومي، في منزلة الحنطة

<sup>.</sup> به ad L : يغتذي ; الناس ad L : <>

<sup>.</sup> وحدها H : وحده (3)

<sup>(7)</sup> عليه : H عليه .

تختلف H : مختلفة (10)

<sup>.</sup> المتولد HM : المتولدة (17)

عنه HLM : عنها ; فاعليها HM : افاعيلها ; الاغذية M : للاغذية (23)

بنیوشاد H , بنیوشاد M : ینبوشاد (25)

<sup>(3)</sup> ما : om LM.

<sup>(7)</sup> ابدانهم ditto L.

<sup>·</sup> ومهن L : ومهنا (9)

<sup>(11) &</sup>lt;> : om M.

<sup>.</sup> om M والقلة (14)

<sup>.</sup>om L ; من (16)

<sup>.</sup> هكذى M : هكذا ; من ad L : ننزل (18)

<sup>.</sup> om L : الى (20)

<sup>.</sup> وهذا L : وبهذا (23)

<sup>.</sup> الهلبا L : الكلبا (24)

في الشعير، إذ كانت حرارتيهما متقاربتين في الكمية. وهذه الكميات التي نذكرها كلُّها في هذه الحبوب وغيرها إنَّما هي على التقارب لا على التساوي على الحقيقة.

ولعمري إنَّ الذي رآه طامثري من هذا وجه صحيح يوافقه أصحابنا عليه ولا يـوافقونـه. على أنَّه ينبغي أن نجعل ترتيبها بحسب هذا المعنى، ولا أن يغلب على غيره من المعاني. ويرون أنَّ ترتيبها منبغي أن يكون تابعاً لتأثيراتها فيمن يغتذي بها في النفوس والأبدان خاصة دون غيرهما. امّـا النفوس فالعقول والتمييز والاخلاق والهمم، وامّا في الابدان فمن جهة القوّة والضعف. وأصل اعتلال طامثرى في الرطوبات استحالة الأغذية إلى الدماء، كأنّه جعل الاستحالة إلى الـدم هو الأصـل الذي ينبغي أن يكون ترتيب الأغذية بحسبه. وذلك أنّ الدم رطوبة والحبّ الذي هو أرطب هو أقرب تهيؤا إلى الاستحالة التي للدم الذي هو مشاكل لرطوبته بالرطوبة. وهذا وإن كان صحيحاً فإنّ طامـثرى ا اغفل معنى ووجهاً ما، هو أولى أن يقدّم على هذا، وهو الذي قدّمنا ذكره في الجملة. فهما رأيان صحيحان جايزان، الذي رآه قدماء الكنعانيين والذي رآه قدماء الكسدانيين، حتى أسلم أنا خاصة

من الطعن على أحد. وقد أخذ طامثرى الجاورس والدخن فجعله آخر الحبوب لهذه العلَّة سواء، وهي قلَّة الـرطوبـة رَى . ـ ـ رَرَسَ رَحَدَ مِن . . وكُلِّ هذا جَايِز منساغ. فإن قيـل لنا: فيما فيهما، وآخر الأرزّ أيضاً لعلّة غلبة يبسـه على رطـوبته. وكُلِّ هذا جَايِز منساغ. فإن قيـل لنا: فيما الم مرام رر ايص بعله علبه يبسه على رصوبه. ومن الله نحن: وإن كنّا نعتقد أنّ الموجكم إلى هذه المعاناة مع رأيكم أنّ لكم مدبرون يدبرونكم، قلنا له نحن: وإن كنّا نعتقد أنّ غيرنا يدبرنا وأنّ أمورنا جارية بحسب تدبير مدبّرنا، فإنّ من تدبيره لنا أن علمنا هذه الأشياء التي علَّمناها وطرّق لنا إلى عملها بعقولنا وجعل لنا السبيل إلى وصول ما علمناه وسهّل لنا أن نعمل بما علمنا اضطرنا إلى عمل ذلك، فكلامنا عليه وحيلنا فيه وعلمنا به إنّما هو من فعله ولا من فعلنا، وما يعمله صحيح مؤد إلى ما قلنا إنّه يؤدي إليه. وهذا وغيره من أمور الناس قاطبة في هذا العالم إنّما ع حود إلى ما فلك إله يودي إليه. ولمدا والمدول المنافي ما توهمت أيها المتوهم أنّه لازم لنا. ثمّ عدنا إلى عبري على ذلك، وليس يلزمنا ها هنا في هذا المعنى ما توهمت أيها المتوهم أنّه لازم لنا. ثمّ عدنا إلى

تمام الكلام على الحبوب المقتاتة، فنقول: إنَّ أكثرها رطوبة أكثرها غذاء على شرط وهو أن يكون كثير الرطوبة غير متخلخل الجسم ولا رطوبته مائية سريعة الانفشاش، بل تكون رطوبته كثيرة علكة لازمة لجسمه بطيّة التفرق والانفشاش. وهذه الصفة مجتمعة كلّها في الحنطة خاصة، فرطوبتها كثيرة جدّاً، إلاّ أنها علكة ملتزمة مع جسمها جيّدة الاختلاط به جيّدة المزاج، فبذلك صارت أكثر الحبوب غذاء وأثبتها رطوبة وأقربها مع الم الم استحالة إلى الدم الكثير الصافي المحمود. ولسرعة استحالتها إلى الدم حالصافي الكثير> المقدار

# الفلاحة النبطية

واعلموا أنّا ذكرنا زرع الحبوب المقتاتة كلّها حبّاً حبّاً على صفات ما، وقصدنا في ذلك <لأنّ شرحه> على التقصّي يطول، فعدلنا عنه لطوله ورسمنا أشياء هي كالأصول، وإن كان فيها خلاف، فإنّه لم يكن بد لنا من ذكره، لأنّا وجدناه في كتب القدماء كما حكيناه، فلذلك اسندنا كلّ واحد إلى قايله . فإنّ في زروعها وجوه عن هذه التي رسمناها، فينبغي أن يقاس ما لم ندركه على ما ذكرناه، فإنّ ٥ استخراج ما بقي فلم نذكره محكن لذوي الأفكار الصحيحة، العلماء بالفلاحة، فليستنبط ذلك.

وذكرنا في الأرزّ خاصة وجوهاً من زرعه وما يعمل من ذلك، وله وجوه كثيرة محتاج إليها غير الذي ذكرناً. ولفلاّحينا فيه حيل وأعمال يطول ذكرها وتعديدها. إلاّ أنّ الوجوه التي ذكرناها هناك فيه هي <كالأصول الواقع عليها القياس، فلنقس عليها ونعمل بما ينتج الفكر فيها ويـدل> عليه

واعلموا أنّ طامثري الكنعاني رتّب الباقلّ في ذكره الحبوب في مرتبة جعله بعد الشعير وقبـل الأرزّ، فخالفناه نحن في هذا الكتاب، فقدّمنا الأرزّ والذرة والجاورس والدخن على الباقلي واقتدينا في ذلك بأهل إقليمنا وبأبناء جنسنا من الكسدانيين ورأينا أنّ ذلك أولى بنا أن نفعله، لأنَّهم رتبوا كما رتبنا نحن في هذا الكتاب. واعتلّ طامثري الكنعاني في هذه الـرتب بالـطباع كلّهـا وجعل تـرتيبها في الذكر والتقديم والتأخير، بحسب ما فيها من الطبايع الأربع، الرطوبة خاصة، قال:

إنَّ رطوبة الباقلي شبيهة برطوبة الشعير، ورطوبة الشعير تشبه رطوبة الحنطة، فيجب أن نقدم الباقلي في ذكرنا على الحبوب غير الحنطة والشعير. ويعني قول طامثري إنَّ رطوبة هذا تشبه هذا، ليس يريد من ححيث رطوبته> ورطوبة غيره. ولو أراد هذا لكانت حال تعمّ جميع الحبوب وجميع المنابت كُلُّها، وإنَّمَا أراد من جهة الكمّية والكيفية جميعاً، لأنّ كيفية الرطوبة التي في الباقلي كـالرطـوبة التي في الشعير. وكذلك هما في الكمّية متقاربين. وهذه الكيفيّة هي كيفيّة تكسبها الرطوبات من المزاج، ٢٠ أعني مزاج ذلك الشيء. ولنقم لهذا مثالاً ليكون زيادة في فهمه، فنقول في المثل:

إِنَّ كيفيّة رطوبة الباقلي < إنّما صارت> مثل كيفيّة رطوبة الشعير، أنّ | مزاج الباقلي مثل مزاج الشعير من طريق كمية ما بقي فيهما من الطبايع الثلث، التي هي الحوارة والبرودة واليبوسة، والحرارة والبرودة هما المقصودين ها هنا، لأنَّهما الطبيعتين الفاعلتين، فكان ما في الباقيلي من الحرارة مثل ما في الشعير من الحرارة والرطوبة واليبس تابعين الحرّ والبرد، فتصير الرطوبة التي في الباقلي كالـرطوبـة التي

<sup>.</sup> متقاربین M : متقاربتین ; حرارتهها L : حرارتیهها (1)

<sup>.</sup> نوافقه L : يوافقونه (3)

<sup>.</sup> فمن HLM : فيمن ; لتأثيرها L : لتأثيراتها (5)

<sup>(10)</sup> الله صلى: ما ; ووجه HL , ووجهه m : ووجها (10) ما ; ووجه

<sup>.</sup> سوى M : سواء (13)

تنسب HM : يبسه (14)

<sup>(26) &</sup>lt;> : inv MH.

<sup>·</sup> لا نشرحه L : <> (۱)

<sup>.</sup> وجدنا H : وجدناه ; يدلنا ي : بدّ لنا (3)

ىقىا M : بقى (5)

<sup>.</sup> om MH : غيره ; om H : ورطوبة ; حشه (حسّه H) رطوبة HM : <>

L : كيفية (18)

<sup>(21) &</sup>lt;> : ditto L.

<sup>.</sup> فيها ١ : فيهما (22)

وتكون الزيادة التي في هذا بياناً لما كان هناك غير بين. وما ذكرناه من قشور الحنطة فـ إنّ قشور الشعـير حقد تشارك قشورها فيه، إلاّ أنّ قشور الشعير> تعمل في هذا المعنى ما تعمله قشور الحنطة.

ولقشور الحنطة عمل لا تعمله قشور الشعير من داخل زيادة الحرارة التي فيها على حرارة الشعير. وقد ذكرنا بعد ذكر الحنطة والشعير وأخبازهما أشياء تنبت معها من حشايش معروفة، وهي

٥ أشباه لهما، ووصفنا في هذه الأشياء منافع ومضارّ كنحو ما وصفنا في الحنطة والشعير. ثُمَّ أُتبعنا ذلك بذكر حبوب تتلو الحبوب المقتاتة. وفي هذه الحبوب التي تلونا بها الحبوب المقتاتة منافع ومضارّ ذكرناها وطباع شرحناها. ثمّ أتبعنا ذلك بذكر المنابت التي تعمل في الأرض أصولاً عني من الحرب على المرب كلّ واحد من تلك الأنواع التي تعمل الأصول في الأرض، مثل السلجم وما أشبهه والجزر والكرّاث

١٠ والهرتايا وغير ذلك تمّا يعمل في الأرض أصولاً كباراً أو صغاراً، وأكثرنا من تعديد تلك الأشياء التي تعمل الأصول في الأرض، حكاية منّا لذلك عن علماينا وقوم هم اعلام في الكسدانيين. وأكثر ذلك خاصة ما ينبت منها في البرّ. حكيناه عن ينبوشاد الزاهد في لذّات الجسد المقبل على لذّات النفس السايح في البراري طلباً لرضى الآلهة، فإنّه ذكر من المنابت التي تعمل في الأرض أصولاً أشياء كثيرة وصف عن بعضها أنّه إذا عولج بعلاج <ذكره، و> قد ذكرناه عنه وحكيناه كنحو ما حكاه،

١٥ ووصفناه مثل وصفه وزدنا على وصفه في معنيين، أحدهما أنّه وصف علاجاً لبعض تلك الأصول، لا لكلّها، فوصفنا العلاج لها كلّها. ووصف شيئاً اقتصر عليه في علاجها، فـزدنا نحن عـلى ذلك تمّـا استدركناه وجرّبناه فرأيناه صحيحاً. وهذا العلاج الذي قد ذكرناه ها هنا معناه وكيفيّته مشروح هناك، إلاّ أنّا نذكره ها هنا في هذه التذكرة، وإن كان مكرّراً معاداً، فإنّ ذلك نافع لأدنى زيادة لا بدّ

أن نقولها. وكيفيّة ذلك أنّه يغسل بعض تلك الأصول ثمّ يقطع بالسكاكين، ثمّ حيقطّع أو> يـرضّض،

## الفلاحة النبطية

سبب آخر، وهو حرارتها، وحرارتها لكثرة الحرارة فيها من أصول كونها. فلذلك صارت جاذبة للرطوبات إليها بقوّة. سبب هذا الجذب فيها اجتماع ذلك المقدار من الحرارة مع ذلك المقدار من v 250 الرطوبة، فكيفية تلك الرطوبة، وأنَّها | علكة جيَّدة الاختلاط بالجسم الذي هي قايمة فيه، ولو كانت رطوبة الحنطة مثل رطوبة الشعير والباقلي والماش، في أنّ قوامها رقيق مائي وجسدها مثل أجساد هذه ٥ في التخلخل، لما كانت كثيرة الغذاء على ما هي عليه، ولـوكانت قليلة الـرطوبـة كثيرة اليبس حتى يكون يبسها أكثر من رطوبتها، مثل الأرزّ والذرة والدخن، لكانت أيضاً قليلة الغذاء بحسب ما قدَّمنا فيها من القول، لكنَّها اتَّفقت متلزِّزة مستحصفة الجسم كثيرة الرطوبة علكة مع كثرتها جيّدة الاختلاط، تجد الحنطة فيها حرارة أصلية كثيرة بالقياس إلى غيرها، ممّا يشاكلها من الحبوب. فكثرة اغذايها من طريق الكمية جاد مع كثرته من طريق الكيفية، حيلاوم بدن> الإنسان وما أشب ١٠ الإنسان من الحيوانات، فصارت الحنطة بهذه الأوصاف التي اجتمعت فيها أفضل الحبوب المقتاتة وألومها وأنفعها للناس ولكلِّ مغتذ بها.

وفي الحنطة مع هذا الفضل لها من الغذاء فضل آخر هـو عملها في الأدواء بـالتداوي بهـا أشياء وأفعال ربَّما كانت أكثر عدداً ممّا قدّمنا فيها. وأفضل الأشياء ما كثر عدد الفضايل فيه وعمّت منافعه من وجوه مختلفة. وهذا الفعل لها هو في الأدواء، هو أنَّ فيها مع ما قدَّمنا من الجذب بقوَّة الرطوبــات ١٥ تحليل كثير وانضاج لذلك وفش وتبديد وتفريق للرطوبات الغليظة بالبراري التي قد غلّظ طبعهـا كثرة البرد وتكاثفه، حوفيها تغرية> وإذهاب الخشونات وترادف اليبس وقشفه، وفيها خلط ومـزاج لكل . اثنين أو ثلثة أو أكثر من هذا من العدد ولأشياء يريد المريد خلطها فلا تختلط ولا تمتزج لأسباب توجب ذلك لها. فإنَّ الحنطة ودقيقها وعجينها وخميرها، إذا خالط أحدها تلك الأشياء أخلطها ومزج بعضها

ولهذه الجمل التي عدّدناها في الحنطة تفصيل طويل، وتحت كلّ كلمة من أوصاف هذه الحنطة شرح فيه فوايد. لكن ليس هذا موضع شرح ذلك، إذ كنّا نتكلّم في هذا الباب اذكاراً فقط لمعان قد سلفت لنا في أبواب هذا الكتاب.

وفي قشور الحنطة، وهي نخالتها، جــلا عجيب واحدار لما يحتقن في أجواف النــاس، وتحليل بالتضميد قوي لبعض الأشياء وفي بعض الأحوال وفي بعض المواضع. وقد ذكرنا هذا كلُّه، بل أكثر ٢٥ منه وزيادة عليه، في باب كلامنا على الحنطة، وأعدنا منه ما ليس هناك، ليكون هـذا اذكاراً بـذلك

<sup>.</sup> بيان HLM : بيانا (1)

<sup>(2) &</sup>lt;> : om HL.

<sup>.</sup> ad H Y اشیاه LM : اشیآ

<sup>.</sup> تتوا HLM : تتلو (6)

خبزا HLM : خبز (8)

الثلجم L: السلجم (9)

<sup>.</sup> و HM : او : Om H , والهريابا L : والهرتايا (10)

<sup>(11)</sup> في (11) : om H.

<sup>.</sup> بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاد ; البرد HM : البر (12)

<sup>.</sup> آلهه عزَّ وجلَّ H : الألهة (13)

<sup>.</sup> ذكرنا M : ذكرناه : M : ذكرناه (14)

<sup>.</sup> لادنا M : لادني (18)

<sup>(20) &</sup>lt;> : om H.

<sup>.</sup> انها ـا : وانها (3)

<sup>.</sup> بكثرة H , فكش M : فكثرة ; وــجد L : تجد (8)

<sup>.</sup> ملاوم لبدن L : <> ; غذايها يا (9)

<sup>.</sup> بكثرة H : كثرة : بالبوادي L : بالبراري (15)

<sup>.</sup> فيها وتغرية LM : <> (16)

<sup>.</sup> لمعاني HM : لمعان (21)

<sup>.</sup> عجيباً ١ : عجيب (23)

ينبغي أن يقف عليه القاري ويتأمّله جيّداً. وذكرنا علل اختلاف اراييحه مع ذلك، بما رأيناه كافياً، إلاّ ما شرحنا، فيه اختلاف أُوصل إلينا عن من تقدّم في الزمان قبلنا، في حدوث الطعوم والاراييح والالوان <في الثهار> خاصّة وفي غيرها من ساير المنابت عامّة.

فأمّا اختلافها في الكبر والصغر والسمن والهزال فإنّه من باب الكمّية، وتلك الأوصاف المقدّمة وفي الكيفية، فعلل الكيفيّات هي التي قد تقدّم فراغنا منها. وعلل الكمّيات هي الكبر والصغر والقصف والعبالة والانتفاخ والغمورة، فإنّ ذلك من سببين، لكلّ سبب وجه، وهما أنّه نفخ الريح له وهبوب الهواء عليه، ثمّ اعتوار الحرّ بعد البرد والبرد بعد الحرّ. والأصل في ذلك ما يصل إليه من مادّة الغذاء حالاً بعد حال. وقد تقدّمنا فوصفنا غذاه وكيف يغتذي، فإذا وصل إليه الغذاء، وهو النزايد في جسمه، وقبل جسمه ما يصل إليه من ذلك حالاً بعد حال وجزءاً بعد جزء، واستحالة هذه الأجزاء واحداً بعد آخر إلى جسم النبات. وإذا استحالت تشبّهت بجسمه، وإذا تشبّهت بجسمه التصقت به واختلطت فيه. فإذا كان ذلك حصلت له الزيادة في جسمه.

فعلى هذه السبيل وهذه الأوصاف تقع في هذه المنابت كلّها الزيادة في ثمارها والزيادة في الجسامها. وهذا هو المسمّى النمو، وهو الزيادة، وضدّه النقصان، وهو الاضمحلال. فمن هذه الزيادة بهذه الوجوه تكون زيادة أجسام الثمار أو نقصانها، فتكبر أو تصغر وتسمن أو تهزل بذلك. وهذا حكم جسم الشجرة والنخلة والكرم وغير هذه من المنابت الصغار: أنّها بقبولها ما يصل إليها من الغذاء تزيد وتنمى وتكبر إلى أن تبلغ كلّ شجرة وغيرها من لطيف المنابت حفايته ومنتهاه، فإنّ

لكلّ نوع من انواع المنابت> غاية، إذا انتهى إليها وقف عندها، فلم يزد على ذلك.
وليس وصفنا نحن لهذه الغايات هاهنا، لأنّ الغايات لكلّ نوع من أنواع النبات شيء يختص
به كلّ نوع منها. وما وصفناه هاهنا هو الزيادة والنقصان في الشار والنمّو لأجسام المنابت الذين هما
به كلّ نوع منها. فهذا فرق لزمنا حالبيان عنه> وقد تبيّن. فهذه الكمّيات العامّة للمنابت كلّها
فيها علم وفايدة للناس كثيرة. وفي تلك الغايات التي قبلها قلنا إنّها خصوص للأنواع أيضاً فايدة
كبيرة. وهذه الأوصاف التي فيها هذه القواعد اجتمعت لنا من كلام القدماء وممّا استخرجناه نحن
بالتجربة.

#### الفلاحة النبطبة

فكلُّها على جميع الأحوال المعمولة بها لابدُّ أن تطبخ بالماء العذب، وبعضها بالماء والملح، وبعض بالماء والخلُّ وبعض بالخلُّ وحده، وبعض بالخلُّ والملح، وبعض بالماء والتمـر، وبعض بالمـاء وضرب آخر من الحلاوة، وبعض يطبخ بالخمر الممزوج بالماء، وبعض يطبخ ببعض الادهان مع الماء، وبعض يطبخ بالدهن وحده. وكلُّ هـذا الطبيخ وهذا العلاج وهذه المـداواة لتزول عنهـا طعوم كـريهة فيهـا ٥ اكتسبتها من الأرض والماء، فصار فيها فضل زعارة وقبض وبعض مرارة وبشاعة شديدة وبعض مرارة لا ينساغ معها ازدراد ذلك المرّ. فهذه العلاجات التي وصفناها لها بضروب من الطبخ مع اشياء مختلفة لتزل عنها هذه الطعوم الكريهة وتصلح طعومها فتصير بمنزلة ما يقرب طعمه من طعم ما قد ألف الناس أكله. فإذا صارت إلى هذه الحال من الطيب وانساغ أكلها، فإنّا وصفنا لها تجفيفات الوان حتى يمكن مع ذلك الجفاف وطبخها بعد دقّها، إمّا وحدها أو مخلطة في الطحن أيضاً بما يزيد في ١٠ صلاحها. ثمّ وصفنا كيف تخبز فيكون منها خبز يغتذي به الناس بـدلاً من خبز الحبـوب المقتاتـة، إذا عدمت تلك المقتاتة واضطرّ عدمها الناس، إذا قحطوا، إلى أكل غيرها، فكانت هذه من اصلح والوم ما رأينا أن يعدل الناس إليه في اكلهم له، فيكون لهم في هذا عوض من تلك، وإن لم تكن عوضاً كافياً شافياً فإنّه سداد من عوز وسدّ جوعة وتسكين لهيب الجوع واقامة الرمق إلى أن يأتي الخصب والسعة والحال المحمودة في الوجود للقوت المألوف. وذاك أنّ إقليم بابل ليس يكاد يدوم فيه ١٥ قحط ولا يعظم أيضاً ويشتد كما يعظم في غيره من البلدان ويشتّد، بل ربّما حدث منه اشياء تتّفق عا، أهله وعليه فيقحط قحطاً خفيفاً، ثمّ يزول ذلك القحط بسرعة فيرجع الناس إلى عوايدهم في القوت. فوصفنا هذه الأصول التي تعملها المنابت في الأرض وبعض فروعها أيضاً، أن يصلح بالطبخ وتزال عنها الطعوم الكريمة، لينساغ لأكليها أكلها، وذكرنا معها من اصول وفروع المنابت v 251 البرّية التي اكثر من ذكرها ووصف افعالها | ينبوشاد.

٢ ثمّ قلنا آخر ذلك إنّه قد ينبت في الصحارى اشجار تثمر ثماراً وبقول وحشايش هي إلى الأدوية اقرب منها إلى الأغذية. وقد يأكلها بعض الناس، إمّا للعادة أو على سبيل الضرورة. ثمّ عددنا من الشجر العظام والمنابت الصغار وما يجري ذلك المجرى، ومن فروع المنابت البرّية أيضاً ما يأكله بعض الناس، وهي تدخل في بعض الاصول في اتّخاذ الخبز منها.

ثمّ تكلّمنا بعد ذلك على علل اشكال النبات واختلاف الوانه وطعومه وطبايعه، وحكينا في ٢٥ ذلك عن صغريث وينبوشاد اقوالاً لهما وحكينا اختلافهما في معان اختلفا فيها. وهذا باب كثير الفايدة

<sup>.</sup> om L : عن (2)

<sup>(3)</sup> <> : om H.

<sup>.</sup> اختلا L , اختلافهم H : اختلافها (4)

وعدل M : وعلل ; فعل M : فعلل (5)

<sup>.</sup> جزو M : جزء : جزء H ، وجزوا M : وجزءا ; حال H : حالا (9)

<sup>(16) &</sup>lt;> : om L.

<sup>.</sup> انتها M : انتهى (17)

<sup>.</sup> مهذه M : فهذه ; النبات عنده H : <> (20)

<sup>.</sup> للناس ad H : فايدة (21)

<sup>.</sup> كثرة H : كبيرة (22)

<sup>.</sup> كلها H: فكلها (1)

<sup>.</sup> om L : ايضاً ; تخلط L . مختلطة H : مخلطة : ذاك M : ذلك (9)

<sup>.</sup> ويسكن L : وتسكين (13)

<sup>.</sup> وذلك M : وذاك (14)

<sup>.</sup> بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ (19/25)

<sup>.</sup> اشجاراً HLM : اشتجار (20)

<sup>.</sup> معانى HLM : معان (25)

المكشوف لا يسمّى سراً، وإنّما يكون الشيء مطويّاً في جملة الكلام مندرجاً في جميعه بموضع لا يدلّ المتكلّم بذلك الكلام عليه، بل يدغمه ويدرجه. وإنّما يستدرج بالفطنة والفكر والتتبّع. فأمّا الفوايد في الاشياء فإنّها إن لم تكشف ويتبيّنها الذاكر لها في كلامه فليست فايدة، حلانّ الفايدة لا تكتم، فإذا كتمت فليست فايدة>، بل الواجب أن يزيد ذاكرها في الابانة عنها حتى يقرب فهمها على المتعلّم ملا. وبعد ذلك، فإنّ منافع الكمّيات والضرر منها كثير، هو بعدد منافع الكيفيات وضررها، إلاّ أنّ على على المعقام ايّاها ضرر، وضرر الكيفيّات مبيّنة عليها والناس يراعونها، فإذا راعوها توقّوها حواذا توقّوها لمحدّر على ضرر بوقوع ضرر الكمّيات على هذا أكثر. ووجب من أجل ذلك أن يبدأ المحدّر من كلّ ضرر بوقوع ضرر الكمّيات أوّلاً.

ولما كانت الكمّية في المنابت والثهار واحد فسمّي الصورة لها، كها بيّنا فيها تقدّم، وجب مع ذلك اومن أجل ذلك أن نبيّن أنّ الاشكال لا ضرر فيها ومنها في طريق تناول الشهار، بل إن كان منها ضرر فإنما هو من جهة النظر إليها. وهذا الضرر من النظر لا يحدث داء يحتاج إلى كثير مداواة، فلنعدل عن ذكره الآن ونخبر بضرر العظم دون الشكل، وهو المسمّى كمّية. ولكلّ شيء نخبر به من هذه الاشياء مثال يجب أن نذكره ليحقّقه الناظر فيه ويفهمه فهاً مبيناً.

فمثال الضرر من الكميّة دون الكيفية، وهو الذي يجيء في ذكره أنّ إنساناً جاع، والجوع حال المعروفة عند من يجوع من جميع الناس، فكان مقدار شبعه من تلك الجوعة، والشبع دواها بحسب عادته الجارية، أن يأكل رطلاً من الخبز مع أدم يستطيبه، فأكل رطلاً من خبر سميذ معتدل العجين والتخمير، فحكم الخبز هو في جميع احواله محكم، لا علّة فيه مع شيء من دهن الزيتون البابلي، وإنّما قلنا البابلي لأنّه لا وخامة له وأخذ بالحلق مثل وخامة الشامي وانخذه بالحلق، مع يسير من ملح عذب، فكان هذا غذاء محموداً. فإذا اجمل هذا الجامع المقدار الذي ذكرنا مع الأدم الذي وصفنا، لم يضرّه على كلّ حال، بل نفعه وسدّ جوعته سدّاً محموداً. فهذا لا ضرر فيه ولا علّة. فإن أكل هذا الجامع من خبز السميذ الذي وصفنا مع هذا الادم رطلاً ونصف، وهو أكثر من مقدار عادته السادّة الجامع من خبز السميذ الذي وصفنا مع هذا الزيادة. فإن أكل رطلين كان الضرر من ذلك اعظم وكانت جوعته بنصف رطل خبز، ضرّته هذه الزيادة. فإن أكل رطلين كان الضرر من الشيء المتناول، والذي التخمة اشدّ، فربّا قتلت أو امرضت. فهذا ضرر الكمّية، وهو بالاكثار من الشيء المتناول، والذي

### الفلاحة النبطية

وقد قال ينبوشاد في موضع تكلّم فيه على الكروم: إذا رأيتموني الطوّل الكلام في معنى ما واكثر الشرح وأزيد في الظاهر على ما يحتاج إليه في ذلك المعنى، فاعلموا أنّ فعلي ذلك ليس فيه نفع للناس، وأنّي إنّا ادور حول ذلك السرّ، وهذه الاسرار التي نومي إليها إنّا قصدنا في اظهارها منافع الناس. ونعلم مع هذا أن ليس كلّ الناس على العموم يستحقّون أن تكشف لهم الاسرار، بل مستحقّ ذلك العقلاء منهم والعلماء. فاقول أنا الآن إنّني لم اطوّل الكلام على ما يختص به بعض النبات وعلى ما هو عام لما كلّها، إلا وفيهما جميعا حسرّان نافعان> لا يعلمان إلاّ من جهة هذه المقادير والكمّيات التي رسمناها. وهذه القدود المختلفة، إن سمّاها مسمّ صور المنابت وصور الثمار كان مصيباً في ذلك، إلاّ أنّه لا يتمّ معنى ذلك على حقيق [ـــــ]ــه، أو يضيف إلى هذه الكمّيات في

1 وقد يدخل في الأشكال صفات هي لها، مثل تدوير شيء وطوله واستواء شيء وتعويجه، فإنّ الصفات للأشكال مختلفة كثيرة الاختلاف كثيرة الافنان. فهذه الاشكال مع الاعظام هي الصورة. فإذا قلنا على هذا صورة الشجرة أو صورة النبات أو صورة الثار، فإنّا نريد الاشكال، والقدود هي الاعظام، إن عظم الشيء في كبره وصغره، فكأنّا نقول على الصورة إنّها أكبر. واصغر الشيء يجتمع مع شكل له هو يخصّه.

القدود من الكر والصغر اشكال هذه الأشياء.

الله وليس نصف هاهنا المعنى الخاص لشيء، بل العام لجميع المنابت، كبارها وصغارها، التي هي مشتركة فيها كلّها، فيها اشتركت فيه، وإن كان غير الطبيعة، فإنّه لا كبير فايدة فيه. والسرّ الذي هو له إنّما هو من جهة الفرق بين النبات والحيوان وبينه وبين المعدنيات، والفايدة فيه قلناه بالإضافة إلى الفايدة في الشيء الذي اختص كلّ واحد منها به، لأنّ الفايدة فيها هو عام حاو وحده المجميع. وفيها يختص في كلّ واحد منها فوايد هي بعد كلّ واحد من المنابث، فشتّان بين الأمرين. وهاتين

٢٠ الفايدتين (!) التي ذكرناهما احد [١] هما قلنا إنّها واحدة في الشيء العام لجميع المنابت، والأخرى التي قلنا إنّها بعدد الانواع، وربّما كان بعدد الأشخاص التي تحت الانواع، وهي فوايد الخصوص، ليس هما السرّين اللذين ذكرناهما، فنقول على هذا:

إنّ وراء كلّ فايدة وفي طيّ كلّ واحد منهما سرّ ولم نسمّه سراً إلا وهـ و شيء غير مكشـوف، لأنّ

<sup>.</sup> مندرج HLM : مندرجا ; مطوي HLM : مطويا ; يسمى (1)

<sup>(3)</sup> ج : ويتبين H : ويتبينها (3) : om L.

<sup>.</sup> فلم H : <> ; مبنية HM : مبينة (6)

<sup>.</sup> فنخبر L , المحذرون H : المحذّر ; ينذر H : يبدأ (7)

<sup>.</sup> اولي H: اولا: ضر L: (2) ضرر : om H: من (8)

<sup>.</sup> احد M : واحد (9)

<sup>.</sup> معينان H , مثقنا M : مبينا (13)

<sup>.</sup> الخبر L : خبر ; أدام H : ادم 16; رطل HLM : رطلا sqq (16)

<sup>.</sup> الادام H: الادم (19/21)

<sup>.</sup> ضرب HLM : ضرد (20)

<sup>.</sup> بنیوشاد M s.p., H : پنیوشاذ (1)

<sup>.</sup> نافع M : نفع ; ظاهر M : الظاهر (2)

<sup>.</sup> سرين نافعين HLM : <> (6)

<sup>.</sup> النبات M : المنابت ; مسمى LM : مسمّ (7)

<sup>.</sup> نصف L : يضيف ; مصيب HLM : مصيبا (8)

<sup>.</sup> القدر L : القدود (9)

<sup>.</sup> om H : فيه ; كثير HL : كبير ; فيا HL : فيها (16)

<sup>.</sup> اوجده L , اوحده M : <> (18)

<sup>.</sup> ذكرنا H : ذكرناهما (20)

<sup>.</sup> سرّ HM : سرا ; نسمیه LM : نسمه (23)

الأكل، لم يضرّه عظم الثمرة ولا عظم شجرتها الحاملة لها. وإن أكل آكل من ثمرة قدّها صغير، وهي من شجرة عظيمة كبيرة، وهي التي قلنا عليها إنّها نصف الكبير، مقداراً يسيراً، لم يضرّه البتّة، بل ربّما نفعه، وإن أكل مقداراً كبيراً اضرّه بمقدار من الضرر، بين حاكل من ضرر> الاكثار من ثمرة كبيرة من شجرة كبيرة، لأنّ هذه صفته في نفسها، وإن كانت شجرتها كبيرة.

وإذ قد فرغنا من هذا فلنرتب هذه الكميات ترتيبها الطبيعي، وهو ثلث مراتب، فنقول: إنَّ المرتبة الأولى عظم الشجرة وكبرها، والمرتبة الثانية عظم الثمرة وكبرها، والمرتبة الثالثة عظم إكثار الأكل ممّا يأكل، وخلاف هذا، ولا يقال عليه ضدّ هذا: شجرة صغيرة تحمل حملاً لطافاً، أكل آكل منها مقداراً كثيراً، فضرر هذه يكون أنقص وأقلّ، لأنّه قد زال عن الآكل كميتين وضرّته الكمية الثالثة، وهي إكثاره هو من الأكل. فضرر هذه الكمية يسير لا يقتل ولا يمرض مرضاً قادحاً بل مرضاً الثالثة، وهي إكثاره هو من الأكل من ثمرة صغيرة في قدّها وهي من شجرة صغيرة أيضاً غير عظيمة مقداراً يسيراً، نفعه ذلك ولم يضرّه ألبتّة، وإن كانت هذه الثمرة رديّة الكيفيّة.

وهذه المعاني ما ذكرها الأطباء ولا رأوها شيئاً ينبغي أن يذكروه، أو لم يروها ألبتّه ولا أحسوا بها. فإن كانوا تركوها لأنّهم لم حيمسوا بها>، فهذا عذر لهم في تركها، إن كانوا أحسوا بها وعجزوا عن استيعاب وضعها، فتركهم لها من أجل العجز عنها، وأن كانوا أحسوا بها وتعمّدوا

10 تركها، لأنّهم رأوا أن لا ضرر منها ولا منفعة فيها، فقد جهلوا في ذلك جهلاً تكشفه عليهم التجربة، فجرّبوا ما نصف تجدوه كما قلنا وتعلموا أنّ فلاّحي المنابت وأصحاب تجربة الثهار وأشجارها قد فطنوا واستدلّوا من طول تجاربهم بفكرهم ما لم يهتد إليه غيرهم. وهذا الغير هو المعنى، يتبع المنافع والمضار وطبايع الأشياء. فإذا لم نذكر مثل هذا الذي ذكرناه ألبتّة، فليس ذلك من الأقسام الثلثة، إلاّ أنّه لم يحسّ به ولا رآه ألبتّة. فينبغي لأهل العقل وطالبي دقيق العلم والتمييز بين صغاير الأشياء وكبارها أن يكون ما قلناه من هذا المعنى منه على بال وتجربة وتفكر فيه ليظهر له منه ما قلناه. وإن استدرك فيه

٢٠ يكون ما قلناه من هذا المعنى منه على بال وبجربه وتفكر فيه ليظهر له منك ما ويحربه وتفكر فيه ليظهر له منك ما ويحرب عنه غلنا الفائدة .
 ٧ 253 شيء قد غفلنا | عنه فليثبته مضافاً إلى قولنا لتكمل لمن يأتي بعدنا الفائدة .

### الفلاحة النبطية

يأكل <طعاماً محموداً> لا ضرر فيه من جهة كيفيّته.

ومثال الضرر بالكيفيّة إنسان جاع فأكل خبز خشكار طحن دقيقه طحناً جريشاً ولم ينخل بعد طحنه، وخبز منه خبز غير نضيج ولا جيّد العجين والتخمير، بل فاسدين في ذلك، وتأدّم معه بجبن عتيق كريه الريح وباقلّى غير نضيج في الطبخ مع خلّ رديّ فاسد، يضرّه ذلك. فهذا هو الضرر

٥ بالكيفيّة، لأنّ جميع ما أكل رديّ في نفسه. وهذه الرداوة في جميع هذه هي الكيفيّات المردية، وهي من طريق الطباع ورداوة التركيب، فهي الكيفية. والضرر من جهة الكمّية هو بالاكثارر من الشيء ولو كانت كيفيته صالحة محمودة سليمة. فقد تبيّن الفرق بين هذين المعنيين، وهو تفسير لهاتين الكلمتين اللتن هما الكمّية والكيفية.

فإن اتّفق لآكل جايع أن يأكل طعاماً رديّاً ويكثر منه اكثاراً يجوز فيه الحدّ، ضرّه بالكمّية، وهو ١٠ الاكثار، وبالكيفيّة، وهو رداوة ما أكل، فاجتمع عليه الضرران، فكان ضرره اشدّ. فإن كان ذلك يوجب الموت مات ذلك الإنسان، وإن كان يوجب مرضاً صعباً مرض ذلك [الإنسان]، وإن كان مرضاً سهلاً كان ذلك كذلك.

253 r وإذ قد فرغنا من المثال، فلنعد إلى عمود الكلام الذي كنّا فيه من موضع بدأنا بهذا المثال، فنقول:

10 إنّ العظم في المنابت كلّها وفي ثهارها كلّها هو الكبر الذي هو ضدّ الصغر. فالكبير من الأشجار الذي يحمل حملاً كبيراً. فقد يجتمع في ذلك الحمل وتلك الثمرة عظمين، كبر الثمرة وكبر الشجرة. والكبير من الأشجار الذي يحمل حملاً صغاراً لا يحكم على حمله أنّه عظيم ولا كبير، بل يقال عليه إنّه نصف الكبير، وهو كبير بالإضافة إلى ما هو أصغر منه، صغير بالإضافة إلى ما هو أكبر منه. فليس يقال للآكل من ثمرة كبيرة من شجرة كبيرة، متى أكل منه حمقداراً كبيراً>، لا ضرر كبير، وهكذا يقال للآكل من ثمرة كبيرة من شجرة عبيرة، متى أكل منه عليها عظم قدّها، وهي من شجرة عظيمة، مقداراً قليلاً يسيراً، لم يضرّه ذلك مثل ذلك الاضرار الأوّل، لأنّه لم يجتمع عليه كمّيتين كبيرتين، بل

كمّية واحدة كبيرة، وهي اكثاره في اكله من الثمرة. فلمّا عدم الكمّية التي هي اقرب إليه، وهو نفس

<sup>.</sup> om H : شجرة

ضم" L : <> (3)

<sup>.</sup> صفتها L : صفته (4)

<sup>.</sup> الثمرها L: الثمرة (6)

<sup>.</sup> om L لكل HM : اكل ; منها L : الأكل (7)

مرض HL: مرضا; فضر L: فضرر (9)

<sup>.</sup> يسر HL : يسيرا (10)

<sup>(13)</sup> بها ; يحسوها com L; <> : LM بها ; يحسوها (2) : om M.

<sup>.</sup> يهتدى LM : يهتد (17)

<sup>.</sup> دقيقي H : دقيق (19)

<sup>.</sup> مال H , نال M : بال (20)

مضاف HLM : مضافا (21)

<sup>.</sup> كيفية HM : كيفيته ; ولا L : لا ; طعام محمود HLM : <> ; اكل HM : ياكل (1)

<sup>.</sup> خبزا M : خبز (2)

<sup>.</sup> كيفية LM : كيفيته ; كان L : كانت (7)

<sup>.</sup> الضررين alii : الضرران ; رادوه L : رداوة (10)

<sup>.</sup> من H : مرض (11)

<sup>:</sup> om H.

<sup>.</sup> ابدانا M : بدانا om L; قد (13)

<sup>.</sup> كثيرا L : كبيرا (16)

<sup>(18)</sup> صغير om HM; بالأضافة ; om M.

<sup>.</sup> الا LM : لا ; مقدار كبير (كثيرـا) HLM : <> ; لثمرة HM : من ثمرة (19)

<sup>.</sup> وهي 🗕 : وهو (22)

والهزال، مع صغر وقصر وعدم استطالة، فذلك بارد يابس. فعلى هذا فاحكموا على كلّ جسم تشاهدوه من هذه المركبات أنّ طبعه بحسب ما وصفنا. وخذوا الدليل عليها من هذه الأشكال والصور ولا تأخذوا طبع شيء، وهل هو حارّ أو بارد أو رطب أو يابس من ألوان | الأشياء ولا من اراييحها ولا من طعومها. فليس في واحدة من هذه دليل على طبع، بل الدليل على طبايع الأشياء كلّها من صورها وأشكالها لا غير ذلك.

فإذا كان هذا هكذا، وجب أن نقول إنَّ الثهار والمنابت أفعال هي تابعة لصورها وأشكالها. ويكون هذا الحكم صحيحاً أصح من الحكم عليها من ألوانها واراييحها وطعومها ومجساتها. فلِمَ أغفل هذا الأطبّاء ولم يذكروه إلاّ لغفلتهم عنه؟ وليس يبطل ما تدّل عليه الطعوم والأراييح والألوان ألبتّة، بل هي دالّة على أشياء من أحوال المنابت قد تقدّم ذكرها. وإنّما قلنا إنّها لا تدل على طبايع المنابت خاصة، فأمّا دلالتها على القوى والأفعال فصحيح.

وهذا المعنى فقد لوحنا به على ذلك الباب الذي رسمنا أنّه في علل النبات، إلاّ أنّا أكثرنا الوصف لغيره وفسرنا ها هنا هذا ليكون هذا موضعاً أشرف من ذلك الباب. فإن خالف ما ها هنا لما ثمّ، فليعمل على ما ذكرناه ها هنا، وليس يختلفان بل هما متفقان، فضمّوا بيان أيّ شيء بيّنّاه إلى غيره الذي البيان له ليصح لكم من اجتماعهما المعنى المفيد.

١٥ ثمّ رجعنا إلى ما يتلو موضع خرجنا منه، فنقول:

إنَّ مثال قولنا شجرة كبيرة عظيمة تحمل حملاً صغاراً، فهي النبق والتوت وما أشبهها. والشجرة العظيمة السمينة الطويلة التي تحمل حملاً كباراً هي شجرة المكانا التي أكثر نباتها بأطراف بلاد الهند، وشجرة الكمثرى وشجرة الأترج وما أشبه هذه. فإنّ شجرة الأترج قد تدخل في الأشجار الصغار الحاملة حملاً كباراً، وربّما عظمت إذا عتقت فصارت من قسم العظام الحاملة حملاً عظياً كبيراً، فمثل شجرة الأترج، ومن المنبسطة على وجه الأرض القرع والبطيخ، وممّا لا ينبسط على وجه الأرض الموز وما أشبهه. وأمّا القسم الرابع وهو الصغار التي تحمل حملاً لطيفاً، مثل شجرة الخروع والعوسج والبازا شقوق وما أشبهها. فهذه أمثلة ما قدّمنا ذكره من الأشجار. فهذه أفعال الثهار والمنابت لمن يأكل ثهارها وبزورها وحملها، وأصلها غلبة الطبايع الأربع واستيلاء أحدها على ذلك النبات، فيكون هو الأظهر، فيظهر فعله من بينها، إذا ثبت الطبايع الأربع واستيلاء أحدها على ذلك النبات، فيكون هو الأظهر، فيظهر فعله من بينها، إذا ثبت

### الفلاحة النبطية

ثمّ رجعنا إلى وصف الضرر والمنفعة من الثمار، ثمّ من المنابت كلّها، فنقول:

إنّ هذه القدود والأعظام والكبر والصغر إنّما صار لها فعل وتأثير في أبدان الحيوانات عامّة والإنسان خاصة، لأنّها عن الطبايع كانت ومنها تكوّنت. وها هنا فقد ينكشف للمقتدي والمتفهم سرّ، وإذا كانت عن الطبايع تكوّنت ومنها انفعلت، فهي تالية توليد الطبايع، وإذا كانت أولاد الطبايع، فينبغي أن تكون أفعالها تابع[ـة] أفعال الطبايع.

ولنكشف أفعال الطبايع في الأجسام فنقول: إنّما هو بحسب حركاتها. فحركة الحرارة الصعود إلى فوق، وحركة البرودة النزول إلى أسفل والرسوب، وحركة الرطوبة الانتشار عرضاً والذهاب يمنة ويسرة حواماماً وخلفاً> والخروج إلى خارج الجسم، وحركة اليبوسة الدخول إلى دواخل الأجسام والانضام إلى الأغوار. فالحرارة تتحوّل إلى ضدّ جهة حركة البرودة، والرطوبة تتحوّل إلى ضدّ حركة البروسة. فمتى طال جسم من أجسام المنابت أو الحيوان أو المعدنية فذلك فعل الحرارة فيه، ومتى قصر وصغر فذلك فعل الرطوبة فيه، ومتى حقصر وصغر فذلك فعل الرطوبة فيه، ومتى حقصف ودقّ> وتدوّر فذلك فعل اليبوسة فيه.

وهذه أفعال الأربع طبايع في الأجسام إذا انفردت كل طبيعة بفعلها وليس يمكنها الانفراد، بل لا بدّ من انضهام الرطوبة واليبوسة إلى الحرارة وانضهام الرطوبة واليبوسة إلى البرودة، لأنّ الحرّ والبرد اعلين، والرطوبة واليبس منفعلين. فإذا انضمّت الرطوبة إلى الحرارة ففعلها في الجسم أن يطول ويعبل ويسمن. وإذا انضمّت الرطوبة إلى البرد ففعلها أن يطول الجسم ويدقّ ويقصف، وإذا انضمّ اليبس إلى البرد ففعلها أن يقصر الجسم ويقها ويدقّ ويقصف ويضوي.

فهذه الأصول الدالّة على طبايع الأجسام المصوّرة التي قد أخرجها الكون والفساد إلى الوجود. وهو عامّ في الأجناس الثلثة الكاينة من العناصر، وهي الحيوانات والنبات والمعدنيات. وكلامنا ها ٢٠ هنا على النبات خاصة. فإذا رأيتم شجرة طويلة غليظة ممتلية، وكذلك ثمرة وحمل أيّ نبات كان، طويلة ممتلية عريضة، فتلك حارّة رطبة. وإذا رأيتم شجرة أو < نباتاً قصيراً عريضاً سميناً منتفخاً> مع القصر، كأنّه قد مرّ عرضاً، فذلك بارد رطب، وكذلك في الثمرة والحمل. وإذا رأيتم نباتاً أو ثمرة حطويلا دقيقا قصيفا مهزولا> حقصيراً قمئاً دقيقاً ذاهباً> إلى التدوير وإلى الانضام

<sup>.</sup> صحيح HLM : صحيحا (7)

<sup>.</sup> موضع HLM : موضعا ; om L; هذا (12)

بنار H: بيان ; متفقين HLM : متفقان ; يختلفا HM مختلفا : يختلفان (13)

<sup>.</sup> يتلوا HM : يتلو ; موضع L ad L : الى (15)

<sup>.</sup> الشجرة : شجرة : عظيها ad M : كبارا (17)

<sup>:</sup> L s.p. om H.

<sup>.</sup> واستلى M : واستيلآ (24)

<sup>.</sup> تابعين **alii** : تابعون (25)

القدى H: للمقتدى (3)

<sup>.</sup> تاليد L , باليد HM : تالية (4)

<sup>.</sup> وامام وخلف HLM : <> (8)

<sup>.</sup> تحول HLM : (1) تتحول ; والحرارة والحرارة L : فالحرارة ; والأنهضام M : والانضهام (9)

<sup>.</sup> قصر L : قصف : L) <> .

<sup>.</sup> ويضوا HM : ويضوى (17)

<sup>.</sup> وكذاك M : وكذلك (20)

<sup>.</sup> نبات قصير عريض سمين منتفخ HLM : <> (21)

<sup>.</sup> قصير قمى دقيق ذاهب HLM : <> ; طويل دقيق قصيف مهزول HLM : <> (23)

مباشرته، وناعم وصعب، فإنّ لها دلايل حملى غلبة بعض الطبايع، إلاّ أنّها أضعف من دلايل الألوان، فهي أضعف الأربع دلايل. وأصل إدراك هذه الدلايل كلّها> الفكرة من المفكرين بالعقول الصحيحة، فأدّاهم الفكر إلى القياس فقاسوا، ثمّ جرّبوا بعد القياس فادّتهم التجربة إلى علم اقتنوه، فصار العلم بذلك قنية لهم. فمن أراد أن يساوي العلماء أو يقرب منهم، فلينظر فيها علم الوه ودوّنوه وحكموا به، فيجعله إماماً للقياس ثمّ يقيس ويجرّب، فها عرّفته أيّاه التجربة فليضفه إلى

قالوه ودوّنوه وحكموا به ، فيجعله إماماً للقياس ثمّ يقيس ويجرّب ، فها عرّفته أيّاه التجربة فليضفه إلى ما دوّنه من كان قبله ويفعل هذا . وليس في هذا عصبيّة لشيء دون شيء ولا ميل إلى قول أحد دون قول آخر ، بل يكون كمنزلة الحاكم الناظر بين الخصمين نظر من يدري أيّها أحقّ ، فيستمع منها جميعاً ، فيقبل حجّة من عرف بيّنته ويطرح حجّة من لا بيّنة مع حجّته .

ثمّ ذكرنا بعد ذلك البقول، فبدأنا منها بالهندبا، لأنّ أبانا آدم عليه السلم بدأ بها وقدّمها على ثمّ ذكرنا بعد ذلك البقول، فبدأنا منها بالهندبا، لأنّ أبانا آدم عليه السلم بدأ بها وقدّمها على 1. 255 وكذلك صغريث وجرنايا وينبوشاد. وبلغني عن اسقولوبينا، رسول الشمس، أنّه كان يصفه لأدواء كثيرة، لا نعلم نحن ولا من كان قبلنا أنّ الهندبا تنفع منها وتشفيها، فزعموا أنّ أوليك المرضى كانوا يبرون من أسقامهم. وهذا فإنّ قدماء الكسدانيين والأكابر من علمايهم يقولون إنَّ اسقولوبينا، رسول الشمس، كان إذا وصف دواء لمرض نفع ذلك الدواء ذلك المرض. وإنما شفي منه وعوفي العليل، لأنّ رسول الشمس وصفه فقط، لا لأن نفع ذلك الدواء يشفى ذلك الداء على ما قالوا. فإنّ رسول الشمس لو وصف للمحموم دواء شديد

الحرارة لشفاه ونقص من حمّاه.
ولست أدري ما أقول في هذا لأن إجماع كلّ من ظهر في الزمان بعد زمان رسول الشمس، ولست أدري ما أقول في هذا لأن إجماع كلّ من ظهر في النزمان بعد زمان رسول الشمس وفي صفاته للأدوية للأدواء، فقد صار إجماعاً. فأمّا أنا فإنّي لا أقول إنّ طبع دواء ما أو أحد العقاقير والأدوية ينقلب عمّا هو من الفعل الذي هو له بالطبع، لأنّ إنساناً وصفه طبع دواء ما أو أحد العقاقير والأدوية ينقلب عمّا هو ذاته، لكن أظنّ أنّ رسول الشمس قد كان يصف لا لإنسان، ولا أومن بشيء من هذا لأنّه محال في ذاته، لكن أظنّ أنّ رسول الشمس قد كان يصف أدوية غريبة للناس يستشفون بها فيشفون، ولا يحصّلون أسهاء تلك الأدوية ولا ما هي، فيظنّون فيها من طريق التوهم منها أنّها غيرها، فإنّ من يقول في رسول الشمس ما حكينا، يومي بقوله حإنً

### الفلاحة النبطية

بذلك أنّ الصورة عن الطبايع الأربع. وإذا كانت عن الطبايع كان تأثيرها مع تأثير الطبايع التي هي قايمة في جسم معين وزايد في عمل الطبايع أو ما قصر أو ما زاد في بعضها دون بعض. وإذا زاد في بعضها نقص عن الآخر، فوجب أن نقول إنّ للصور أفعال فيها تباشره.

وإذ هذا هكذا فإنّ فعل الثمرة الكبيرة إذا أكلها آكل غير فعل الثمرة الصغيرة من جهة الكبر ه والصغر، فيكون عمل الصورة، عمل الكبر والصغر، مؤثراً مع تأثير عمل الأغلب من الطبايع الأربع على ذلك الجسم، أعني تلك الثمرة المأكولة، إمّا أن تكون تلك الثمرة حارّة مسخنة بحرارتها، على ذلك الحسورة توجب أن تزيد الحرارة قوّة، فيتعاونان ويتعاضدان، فيقوى عمل الحرارة، أو يكون الغالب على الثمرة الحرارة، ويكون لها صورة توجب الميل مع البرد فيتضادّان، فينقص أذى الثمرة للآكل، ومثل ذلك في الرطوبة واليبس، وكذلك في البرد. فعلى هذا يجري فعل الصورة في القابل لها

١٠ والآكل من الثهار، وكذلك يكون في غير الثمرة من الأفعال في المنابت كلّها، كبارها وصغارها، أن
 لصورها تأثيرات وأفعال كأفعال ما وصفنا في الثمرة، فلنقس عليه.

ويجري النبات كلّه مجرى الثيار، لأنّه ليس يأكل الناس من النبات الثيار فقط، بل يأكلون منابت كها هي، مثل البقول وبعض أوراق الشجر وعلايق الكروم وما رطب من ورقها والجهار من النخل وغير ذلك ممّا أشبهه، فلنقس هذه على هذا، أعني على ما قدّمنا ذكره من فعل الصورة، النخل وغير ذلك ممّا أردنا بيانه بهذا الكلام من أوّله إلى ها هنا. وقد قلنا في جملة كلامنا قبل هذا الموضع شيئاً أومأنا إليه، ونحن نعيده ها هنا ونزيده بياناً، وهو قولنا إنَّ الألوان والأرابيح والمذاقات، وإن كانت لا تدل على طبايع الأشياء، فإنّ لها دلايل على أشياء اخر من أحوال النبات، وهي القوى وغيرها، فإنّا نقول ها هنا: وهي تدل كثيراً على بعض الطبايع من جهة غلبة أحدها على الجسم. أمّا الألوان فإنّ دلالتها على أيّ طبع غالب على البدن ضعيف جدّاً، أنّ لها دلايل مع ضعفها ربّا صدقت الألوان فإنّ دلالتها على أثرى من دلالة الأرابيح دلالتها أقوى وأظهر على الطبايع من الألوان والطعوم، وتدل دلالة هي أتموى من دلالة الأرابيح، فصارت الطعوم على هذا الوجه أدلها على طبع ما يرام مع, فة طبعه من النبات.

وقد شرحنا هذه الدلايل في باب كلامنا على العلل شرحاً مقتصداً، وليس لأعادته ها هنا معنى. وذاك أنّ الطعوم في جسمها كالأجناس التي تحتها أنواع كثيرة، لأنّ الحموضة حموضتان والملوحة ملوحتان والحلاوة حلاوتان والمرارة مرارتان، وفيها بين ذلك طعوم كثيرة مختلفة يطول تعديدها. وكذلك الأراييح فإنّها تجري مجرى الطعوم، وكذلك الألوان جارية مجرى تلك. فعدلنا عن شرحها وتفصيلها ها هنا لطولها، وإنّا تطول لكثرتها، لأنّ هذا الباب من أوّله إلى آخره إنّها هو اذكار لما سلف فقط.

فأمّا اللمس للنبات من طريق لين وخشن ورطب ويابس في مجسته، وسهل وصعب في

<sup>.</sup> دلايل ad H : انها ; ad H .

<sup>.</sup> وبالعقول LM : بالعقول (3)

<sup>.</sup> قنه M , قنة H : قنية ; افشوه L : اقتنوه (4)

<sup>.</sup> فرق L فوق M: قول (6)

<sup>.</sup> احد LM : آخر (7)

<sup>.</sup> فقبل HLM : فيقبل (8)

<sup>.</sup> ایا M : ایان (9)

<sup>.</sup> وبنیوشاد H . وبینوشاد M : وینبوشاد (10)

<sup>.</sup>LM s.p. اسعولونينا H : اسقولوبينا (11)

<sup>.</sup> كان M : كانوا (12)

<sup>(22) &</sup>lt;> : **ditto** HL.

<sup>.</sup> زيد H , زايد M : زاد ; الجسم HM : جسم (2)

<sup>.</sup> اشجار HM , اما L : اذى (8)

حمراء أو خضراء كانت اسرع احتراقاً، فإن كانت بلغماً ابطأ احتراقها، لأنّ الجميع يحترق، فعلى حسب احتراقه يكون بارداً يابساً بمنزلة الرماد البارد اليابس. وكذلك أيضاً يسخن الدم اسخاناً شديداً فيحرقه، لكنّ الصفراء وغيرها من ذوات الألوان من الاخلاط اسرع احتراقاً. ويتلو تلك في سرعة الاحتراق الدم، ويتلو الدم البلغم. فإيّ هذه احترق احتراقاً مفرطاً صِار خلط السوداء

قال [إلى] هذا يؤول أمر حمدمن أكل>الباذنجان، إلاّ أنّه على كلّ حال اصلح من القنّبيط ٥ الخالصة، وهو بارد يابس. والكرنب، لأنّ فيه مع هذه المضار منافع، فهو ينفع المعدة ويشدّها ويزيل الغثي حمن الذي يكثر الغثي> به دايماً فيؤذيه. وذكرنا فيه من تلك الخرافة التي تبيد وتخفى ثلثة آلاف سنة، ثمّ تظهر، وفسّرناه. وهذا فإنّما حكيناه كما قال من قال فيه. ولم نرد بهذه الحكاية إلاّ انتفاع الناس بما ذكرنا من · ١ تفسيرها. وقلنا إنّه نبات فارسيّ، وكذلك هو. فإنّه في القديم كان مخرجه إلى جميع البلدان من بلاد بلاد فارس. ولولا توليده للبواسير والنواصير باسخانه الرطوبة التي في المعدة سخونة شديدة، فيحلّل الله فارس. تلك الرطوبة، وقد اكتسبت من شدّة الحرارة حرافة، فتنفضها المعدة إلى الامعاء وتتحلّب من الامعاء رح حدد المسبيعة أن حرج من مسبيعة أن حرج من العروق لكثرة الفضل فيها، فتشقّقت من الاخلاط المحتقنة في البدن. فإذا صار إلى هناك انتفخت العروق لكثرة الفضل فيها، ي بين على المواضع خشكريشات، شدّة الانتفاخ والامتلا، فسال منها من تلك الشقوق دم، ثمّ صار في تلك المواضع خشكريشات، فتلك الخشكريشات المتكوّنة من انبعاث الدم إلى العروق التي في السفل تسمّى خشكريشة. فإذا مضى عليها وهي بهذه الصفة زمان، التحف بذلك الخشكريشة زوايد من لحم رخو تما يجاور تلك الروس المنفتحة من العروق، فينبت ذلك اللحم الرخو نباتاً حول تلك الحشكريشات، فيصير منها

٢٠ شيء يسمّى باسور، ويسمّى حما كان> منه أكبر من الباسور توثة.

# الفلاحة النبطية

ذلك> العليل إنّما يبرى بالدواء الذي وصفه له رسول الشمس. فسرّ تلك القوّة التي تأتيه من رسول الشمس لا من فعل الدواء. وعلى هذا فإنّ الدواء في الوسط لا معنى له ولا لاستعماله، إذ كانت قوّة من الـواصف تصل إلى بـدن الموصـوف له فيـبرأ من علّته. وليس أحسن أن أقـول إنَّ هذا خـرافة لا حقيقة لها من جهة الإجماع الذي ذكرته. إلاّ أنّني رجل على مذهب أنوخا وينبوشاد، وهذان قد انكرا ٥ هذه الحكاية التي قدّمنا ذكرها في رسول الشمس ولم يؤمنا بها وردّا على القدماء كلّهم قولهم. فأمّا أنوخا فإنّه جحد هذا وكذّب به وردّه أقبح ردّ، وأمّا ينبوشاد فإنّه قال إنَّ إجماع القدماء على ما قالوه في رسول الشمس إنَّما هو منهم على طريق سياسة العامّة، لأجل ما كان غلب في القديم على أجيال النبط كلُّهُم شريعة رسول الشمس، فكان العلماء في تلك الأزمنة يقولون كما يقول الكافة والعامّة خوفاً من شغب العامّة عليهم، حلان العامّة> من طبعها إلميل مع الأمر الغالب الظاهر، حقّاً كان أم باطناً. ١٠ ولعمري إنَّ هذا وجه صحيح. وأقول بعد ذلك إنَّ ما لم يؤمن به أنوخا ولا ينبوشاد فإنّي لا أؤمن بــه

فأمّا الهندبا فإنّه قد ذكرنا أنّه اصناف، وهو كما قلنا فيه. وجميع اصنافه نافعة للكبد خاصّة وللاحشاء كلُّها عامَّة. وهو جليل المقدار في المنفعة. وقد وصفناه في اول باب ذكر البقول. ووصفنا في البقول نباتاً تالياً لهذا في المنافع، وإن قلت إنّه أنفع من الهندبا كنت صادقاً، وهـو المرو. وعـدّدت ١٥ اصنافه، وهو نفيس كثير المنافع محي ٍ لمستعمله كما وصفنا. فاحتفظ بما قلنا فيها واذكر قولي: إنّها مستخرج الماء من جسم المستسقى بالبول والعرق، وإنّ ينبوشاد قال إنّها تـدفع الأفـات عن الموضـع الذي تزرع فيه، وإنّها تطوّل عمر مستعملها. واذكروا ما قلنا في الطرشقوق: يشفي من السموم، ي ري و ي ري عصارته، إذا كان غضا، إن شربت مع الزيت شفت | اللديغ. وهو نبات جليل المقدار، فاعرفوه. واذكروا ما قلنا في السوسدايا، وهي أخت الطرشقوق في الشبه في الصورة والنفع. وهو نبات نفيس ٢٠ بالغ أيضاً. واذكروا ما وصفنا في الحلبة وتسكينها حرقة البول بحسب استعمالها، كما ذكرنا هنـاك. وبلغنا إلى ذكر الباذنجان وعددناه في البقول اقتداء بصغريث وقلنا فيه إنّه حارّ يابس، وهـو كذلك، وبعد أن حرارته تعقب برداً، على طريق كون خشب الصنوبر. وهو حارّ شديد الحرارة. وإذا احرق بالنار حتى يصير رماداً صار بارداً يابساً، لأن كلّ رماد بارد يابس. وكذلك الخلط المتولّد من الباذنجان يحترق بشدّة حرارته ويحرق بشدّة ما يجاوره من الرطوبات معه. فإن كانت تلك الـرطوبــات صفراء أو

<sup>.</sup> ابطي L , ابطت M : ابطاً (1)

<sup>;</sup> لاكثر L : لكن (3)

<sup>.</sup> ويتلوا HM : (2 fois) ويتلو - (4)

<sup>(6) &</sup>lt;> : inv L.

<sup>(7) &</sup>lt;> : om HM.

الف ا: الاف (8)

<sup>.</sup>om H : ذكرنا ; وفسرناها H : وفسرناه (9)

<sup>.</sup> متواترا M : متواتر ; مثوا توابه L : <> (11)

<sup>.</sup> حرافتها H : حرافة (13)

<sup>(14)</sup> مع (2 fois) : om L.

<sup>.</sup> الكثيرة L : لكثرة ; المختفية L : المحتقنة (15)

<sup>.</sup> خشكرشيات H: خشكريشات; إلى L: في (16)

<sup>.</sup> خشكرشية H: خشكريشة ; في H: من - 17; الحشكرشيات H: الحشكريشات (17/19) . ما: فايد L : زوايد : om H; لذلك M : بذلك (18)

<sup>.</sup> لونه HM , توثه : اكثر H : اكبر : H ، توثه : L ، بونه الم

<sup>.</sup> يبرا ا: يبرى (1)

<sup>.</sup> وهذين HLM : وهذان (4) ; وبنيوشاد H , وبينوشاد M : وينبوشاذ -. sqq (4)

<sup>(9)</sup> نشغب ال شعث H بين بين (9) بين : M بين الم

om L. ؛ كلها (13)

<sup>.</sup> يحى LM , محى H : عي ِ (15)

<sup>.</sup> وانها L : وهي ; السوسدانا H : السوسدايا (19)

<sup>.</sup> om H. محرو LM : يحترق (24)

النفس على السرور والطرب، وحكينا قوله في النفس الكلّية والجزئيّة، وأنّ الناس الماضين من الحكماء اجمعوا على النفس الحرّية واختلفوا في الجزئية. وإنّما فعلوا ذلك لأنّ في النفس الجزئيّة اشكال وشكول لا يلام المتشكّل فيها في ذلك.

وقلنا في مواضع إنّ صردايا المحتوى وطامثرى العالم، وهما حكيها الكنعانيين، فتحا الكلام في وقلنا في مواضع إنّ صردايا المحتوى وطامثرى العالم، وهما حكيها الكناي عليه السلم، الذي سمّاه النفس، فاكثرا الكلام فيها. ومن قبلها كاماس النهري، ثمّ ادمى البابلي عليه السلم، الذي سمّاه أهل زمانه كلّهم أبو البشر، كإسهاء أهل زمان دواناى سيّد البشر. فقلنا هناك إنّ هؤلاء رسموا في النفس رسوماً واختلفوا في معاني من امرها.

ولو حذهبت أعيد> شيئاً ممّا مضى لطال الكلام فيه جدّاً، إلاّ أنّا نذكر هاهنا بهذه الاشياء تذكاراً فقط. فتما اجمعوا عليه أنّ النفس الجزئية لما كانت منفصلة عن الكلّية وكانت الكلّية دايمة على المرديّة، وجب أن تكون الجزئية مثلها دايمة سرمدية. فهذا اجماع من ذكرناه معما حكينا من الكلام والاختلاف. وافهموا حسناً فصلنا بين اطراب الملاهي النفس وبين اطراب الحمر لها، وما تبعث عليه الخمر، إفإنّ هذا ليس هذا، وما حكينا هناك من الاحتجاج بهذا. وقد تقصّينا افلاح الكروم وعلاجها من جميع ادوايها حالعارضة لها>، ممّا عرفناه في هذا البلد وتركنا الحشو الذي حكثر به> غيرنا، وإن كان فيه زيادة بيان وتأكيد وتعليم، وتقصّينا ذكر زرعها

وبرت الحسو الذي حدر به عيره، وإن على العدناه وغير ذلك من أسبابها، عمّا إن اعدناه العناه وغروسها وعلل كسحها واسراع قضبانها وتزبيلها وتغبيرها، وغير ذلك من أسبابها، عمّا إن اعدناه هاهنا كان مكرّراً، وإن زدنا عليه طال الكلام فيه.

تُمّ ذكرنا الأشجار والاصول منها والنابتة لأنفسها في البراري وبعقب مجيء الأمطار واجتماع مياهها محتبسة في مواضع، فبدأنا بذكره وكيفيّة نباتها لأنفسها حكاية عن ينبوشاد أكثر ذلك. وقد ذكر لنا غيره منها شيئاً بعد شيء، إلاّ أنّه أكثر من ذكرها، لأنّه كان عمره سايحاً في البراري وآنسا بالقفار لنا غيره منها شيئاً بعد شيء، إلاّ أنّه أكثر من ذكرها، يتّخذها الناس في بساتيننا تنبت لأنفسها كلّها في رتتبّع المنابت فيها وتجربتها. فذكر بأنّ الرياحين التي يتّخذها الناس واتّخذوه منقولاً من البرّ. والتي نقلها الناس البراري، وأنّ اصلها مجلوب من البرّ، ثمّ افلحه الناس واتّخذوه منقولاً من البرّ. والتي نقلها الناس من البرّ إلى البساتين، إذا نبتت في البرّ كانت اطيب ريحاً واذكى. وكذلك فإنّ الغالب على منابت البرّ من البرّ إلى البساتين، إذا نبتت في البرّ كانت اطيب ريحاً واذكى. وكذلك فإنّ الغالب على منابت البرّ

## الفلاحة النبطية

وعلى مثل هذا الطريق وهذه الصفة سوآ تحدث النواصير، إلا أنّ النواصير تكون من دم حاحرق واشد احراقاً في نفسه واحراقاً لما يمرّ به من الاعضاء. فإذا اجتمع منه شيء عكر شديد الحدّة إلى موضع ما انكاه وأكله وحرقه، فيحدث منه الناصور.

وهذا وإن حلم يكن> من الفلاحة ففيه منفعة لمن يقراه، فيعلم كيف تكون هذه الادواء الفاحشة، فيحذر ما يولدها ويعلم كيف يعالجها. فمتى ورد عليه طبيب معالج لهذه فرآه يسلك غير الطريق المستقيمة في علاجها، عرف أنّه جاهل، فلم يسلّم نفسه إليه. فهذا فيه منفعة كبيرة في هذا الواجد ومنفعة أكبر من هذه في اجتناب ما يولّد تلك الادواء التي ذكرناها هاهنا، والتوقي من المولدات لها، إذا حدثت بالإنسان، ليلا تزيد وتتفاقم.

ثمّ ذكرنا القرع واصنافه، وهو نعم المأكول للحارّ المزاج الحرّيف الدم، وبئس المأكول لمن المراجه بارد والمستولي عليه البلغم. وكذلك القثا والخيار، إلاّ أنّ القرع سليم من التعفين. والقثا والخيار يتولّد من ادمان أكلهم رطوبة كثيرة تعفن سريعاً، إلاّ أنّها مائيّة سريعة الخروج عن مواضع تكوّنها، إذا قوبلت بما يزيلها عن البدن وادخل عليها ما يعمل فيها.

ثمّ ذكرنا البطّيخ، وهو رطب شديد الرطوبة لزج كثير اللزوجة، فيه مع هذين حدّة ولذع وتحليل وجرد، فهو مركّب تركيباً رديّا معدياً مضراً لجميع الناس، وفيه منافع إلاّ أنّ ضرره أكثر من ١٥ منافعه. ولرداوة مزاجه اسرعت إليه الأفات الدوار المتولّدة منه فيه والتراب المخالطة له المفسدة طعمه والصلابة العارضة له المتنحية عن طريق صلاحه. وهو طيّب الرايحة جدّاً يفتح الشهوة ويحلّل بطبيعته المحلّلة للرطوبات المحتقنة في مواضع احتقان الرطوبات من البدن، يخرجها عنه في البول. وفيه تصفية للدم من رطوبات تتكون فيه وتخالطه، إلاّ أنّها تصفية غير محمودة، لأنّه يزيد الرطوبات المخالطة للدم زيادة ليست محمودة بل مضرّة تسرع العفونة إليها. واكثرنا الكلام في البطّيخ وليس المخالطة للدم زيادة ليست محمودة بل مضرّة تسرع العفونة إليها. واكثرنا الكلام في البطّيخ وليس نحن في هذا الكتاب عليه لم أكن بعيداً من الصدق.

ثمّ ذكرنا بعد البّطيخ الكروم، فابتدا صغريث واكثر الكلام فيها. ولقد اختصرنا الكلام فيها وحذفنا كثيراً من المعاني، أخذنا جوامعها ولبابها. وحكينا كلام صغريث في اطراب الخمر وبعثها

<sup>.</sup> وشكوك HL : وشكول ; om M , الا L : لان ; وما L : وانما (2)

<sup>.</sup>om H : المحتوى (4)

<sup>.</sup> البرى M: النهري (5)

كتسمية H: كاسها (6)

<sup>.</sup> فيها M : مما : شيىء H : شيا : ذهبنا نعد L : <>

<sup>(13) &</sup>lt;> : **ditto** L.

<sup>.</sup> کرره H : <> (14)

<sup>.</sup> وتغيرها L , وتغييرها HM : وتغبيرها (15)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاذ (18)

<sup>.</sup> وأنس HLM : وأنسا ; سايح HL : سايحا (19)

<sup>.</sup> بساتينها LM : بساتيننا : الذي LM : التي (20)

<sup>.</sup> om L کانت (22)

<sup>.</sup> احراق واشد L : <> (2)

<sup>.</sup> كان لا يكتب L, ولا يكتر M : <> (4)

<sup>.</sup> فـحد L : فيحذر (5)

<sup>.</sup> أو المتوقى H , او التوقى L : والتوقى ; الواحد LM : الواجد (7)

<sup>.</sup> بما H : ما ; عليه H : عليها ; يزيدها H : يزيلها (12)

<sup>.</sup> شدیده L : شدید (13)

معد M , معدا HL : معدیا ; مرکبا LM : مرکب (14)

<sup>.</sup> Ls.p. المتحلية M: المتنحية ; المحمودة ad H: العارضة (16)

<sup>.</sup> موضع H: مواضع ; المختفية HL: المحتقنة (17)

<sup>.</sup> الرطوبات التي L: رطوبات ; الدم HL: للدم (18)

<sup>.</sup> اخترنا L : اخذنا (23)

لنا كلام كثير، وهو أنّ التفاوت في الأشجار والمنابت موجود، إلاّ أنّه ليس يبعـد بعض من بعض بعداً عظيمًا، حتى لا يقبل التركيب والتصاق بعضه ببعض.

وكلامنا هناك وها هنا على الشجر العظام والمتوسّطة والصغار دون غيرها، من مثل النخـل والمنابت الصغار واللطاف. وإذا كانت تقبل التراكيب وجب علينا بأن نحكم بأنَّـه قد تتـركّب بعضها ٥ مع بعض أبدأ على العموم، لكن بطريق أصعب وآخر أسهل. والأصعب هـ و الأتعب والأطول زماناً، والأسهل بخلاف ذلك. وقد شفينا منه هناك واقمنا على المعنى الذي رسمناه برهاناً وامثلة، فليعمل على ذلك.

ووصفنا ثمّ أعمالاً لا يعملها الناس بالتراكيب، يحدث بخواصّها أشياء في الشجر ظريفة، وهي كلُّها حتَّ مجربَّة، نراها مشاهدة. فمَن أحبّ، إن كان شاكًّا فيها، أن يجرّبها، فليفعل، فإنه ١٠ يعرف بتجريبه حقّها. وليتحرّ مجرّبها الرسوم فيها، فإنّ الأشياء التي يقصد العامل لها بها أن يعجل بخاصّية يحدثها بعمله، وإن عدل عاملها إلى خلاف في أدني شيء من رسمها، لم يتمّ له من عملها ممّا يكون منها من الفعل. ولهذا علَّة في ذكرها طول قليلاً، فتركناها لذلك.

وذكرنا التلويح للشجر بالمرايا وإسخانها بالإسخان اللطيف المداخل بذلك. وإنّ لنا أعمال طريفة صحيحة، اتبعنا ذلك بذكر أفعال الشجر من جهة الطبايع بحسب الأشكال، فهو كذلك، 10 من صور الورق وصور الثمار وصور جملة الشجر وأفعال الطبايع في الأجسام من الطول والقصر والغضاضة والضخم. وكلّ هذا صحيح. وذكرنا الدور حول الشجرة عند التركيب، وأصل ذلك أنّ الألحة تدور> على هذا العالم دوراناً دايماً، فيحدث من مدارها جميع الألوان. فصار الدور عنه مبادي الأعمال في الأشياء التي يقصد القاصد حملها، كون شيئاً صالحـ[ــأ] جيّد[أ] يكون فيه تمام ما قصده القاصد من ذلك. وذكرنا إحراق بعض الشجر في أصول بعض ليحدث بذلك من المحرق ر مرد ، روس و برك . و برك ، و يحدث النار للضدّ إلى ضدّه وإدخاله عليه ، فيحدث ٢٠ في أصلها أشياء ذكرناها هناك ، وذلك إنّما يكون إيصال النار للضدّ إلى ضدّه وإدخاله عليه ، فيحدث عن ذلك عجايب الأفعال. وهذا هـو صحيح مجرّب، ما أخلّ قطّ ولا أخلف، لأن أصله صحيح وحكينا في الباب دعوى الكنعانيين في السحر ما ادّعوه، والأمر فيه على ما ذكرناه هناك. وقد وعمله سريع .

# الفلاحة النبطية

طيب الريح، فما ينبت عندنا في البساتين طيّب الريح، فإنّه يكون في البرّ اطيب ريحاً. وما ينبت عندنا لا ربح له طيّبة كان في البرّ طيّب الربح، وما ينبت عندنا كريه الربح ينبت في البرّ ولا رايحة كريهة له. والعلَّة في هذا أنَّ الماء والأجزاء اللطاف المخالطة للماء من الأرض هي غذاء النبات كلُّه، صغيره وكبيره. فلمّا كان غذاء النبات عندنا من هذا الماء الذي هو غليظ بالإضافة إلى لطافة المطر، وكان ماء ه المطر حلطيفاً خفيفاً>، وكانت أرض البرّ ايبس واقشف واصلح لبعدها من العفونة وتكرار الماء الغليظ عليها، وجب بذلك أن يكون لطيف أرض البرّ الطف من لطيف ارض البساتين. فاغتذت المنابت البرّية، صغارها وكبارها، في البرّ بماء المطر، وهو كماء الورد المقطر ومعه لطيف الأرض الذي لا تعفَّن ولا يقرب المعفِّن منها، فصفت منابت البرّ ولطفت بجودة اغتذابها وفضله على اغتذابها عندنا. ومع ذلك فإنّ الرياح تصفقها دايماً أكثر ممّا تصيبها عندنا، فتحلّل كثرة الرياح وحدة هبوبها ٠١ وكثرة فضول الرطوبات التي تغذوها، فيزداد صفاها وصلاحها، فتطيب لذلك روايح ما له طيب في رَيْحُهُ وتزولَ بمثل ذلك الكراهة تمّا هو عندنا، إذا نبت كريه الريح. وأيضاً فإنّ ما ينبت في البرّ من الحشايش التي هي سموم قاتلة، فإنَّها تكون في البرّ اقتل واحدّ للطّافتها وشدّة حرارتها ويبسها، وأنَّها تحتدّ فتجود، فيحتدّ فعلها ويجود. كذلك ما كان من داء من الادواء، فإنّه يكون ابلغ فعلاً واشفى

وفي الجملة فإنّ كلّما ينبت في البرّ فهو أجود في معناه، فأيّما كان فهو ابلغ من النابت في بساتيننا، لما قدّمنا ذكره. وما يمكن أحد ضبط ولا تعديد انواع النبات لكثرته، وخاصّة منابت البرّ . النابتة لأنفسها وحشايشه وما كان أكبر من الحشايش إلى كبار الشجر، فلا يحصرها أحد بعدد ولا يحيط بها معرفة. وقد عدّدنا في مواضع ذكرناها طرفاً كبيراً منها.

ثمّ اتبعنا ذلك بذكر الشجر المثمر والذي نفلحه في بلداننا | وضياعنا، فعدّدنا شجرة شجرة ٢٠ من المثمرات وما يتّخذه أهل اقليمنا خاصّة، وتركنا ذكر ما يتّخذه الناس في البلدان المختلفة، لأنّ كلامنا فيما حنتّخذه نحن قد طال جدّاً، فكيف لو عرضنا لذكر ما> يتّخذه الناس في بلدانهم، فذكرنا من الفواكه ما يعرفه أهل بلدنا وما ذكره القدماء في افلاحه وترتيبه والقيام عليه. ثمّ صرنا إلى ذكر التراكيب للأشجار وقلنا إنّ صغريث كان يـرى أن ليس كلّ الشجـر يقبل التراكيب وإنّ ينبوشاد خالفه وقال إنّها كلّها على العموم تقبل التراكيب. وحكينا هـذا، وجوه القبـول ٢٥ ووجوه الاتّساع، فهذا صحيح. إنّ ما يقارب في الطبع قبل بعضه بعضاً وما تباعد لم يقبل. وها هنا

ان يعمل L : فليفعل (9) : om M : وأمثلة ; برهان HLM : برهانا (6) . ولنخبر M s.p., L : وليتحرُّ ; بتجربته H , متجربة M : بتجريبه (10)

<sup>.</sup> حد بها : يحدثها (11)

<sup>.</sup> اللطيفة L: اللطيف: بالاشجار L, للاشجار H: بالاسخان (13)

<sup>.</sup> لا حا H , لايقا L , لا عا M : اتبعنا (14)

<sup>.</sup> والفضاضة HLM : والغضاضة (16)

<sup>.</sup> مدارتها HM : مدارها ; om H : من ; دورا LM : دورانا ; النيرين يدوران H : <> (17)

<sup>(18) &</sup>lt;> : om H; lølae : M lølae.

<sup>.</sup> المحبر H , المحبرو M : المحرق (19)

<sup>.</sup> وادخالها H : وادخاله ; ditto H : ذكرنا H : ذكرناها (20)

<sup>.</sup> لطيف خفيف HLM : <> .

<sup>.</sup> منبت HM : النابت (15)

<sup>.</sup> كثيرا HM : كبيرا (18)

<sup>.</sup> يتخذوه LM : يتخذه ; الثمرات H : المثمرات (20)

<sup>.</sup> بذكر L : لذكر ; om H : <> (21)

<sup>.</sup> والاشجار L : للاشجار (23)

<sup>.</sup> بنیوشاد H , بینوشاد M : ینبوشاذ (24)

### ابن وحشية

ثمّ صرنا إلى ذكر النخل فتقصّينا ذكر أدوائه وعوارض السوء العارضة له وعلاجاته، وعددنا منافعه، ما حضرنا من الكلام، وهي أكثر ممّا عدّنا وأعظم ممّا قلنا، لكن ذكرنا منها أشهرها وأتمها نفعاً وبلا تعرّض لتعديد أنواعه، إذ كان ذلك غير نافع لأحد، وأيضاً فإنّا لا نحيط بهذا عدّا وتسمية. وبمعنى آخر، وهو أنّ أنواع النخل تحدث في كلّ زمان أشياء لم تكن فيها مضى. وقد كان يمكن أن منصي ونعد ونسمّي ما حصل منها من الوجود إلى زماننا، [لكن] لا فايدة في ذلك لأحد. وأيضاً فإنّا لا نحصي ما في بلاد فارس والأجواج حوبلاد المغرب> من أنواعها. وأيضاً فإنّا لا نعرف كثيراً منها، فإذا كنّا لا نعرفه كلّه على الإحاطة ولا فايدة لأحد فيه إن لو حرفناه وعددناه>، فلا معنى للتشاغل به، بل تشاغلنا بما فيه المنفعة لنا ولساير الناس من إفلاحه وعلاجات أدوايه وإحصاء منافعه وذكر قرب شبهه من بين ساير المنابت للحيوان ثمّ الإنسان خاصّة.

10. 25 اوخصلة أخرى أيضاً حملته على ترك الإكثار في أمر النخل أنّ ينبوشاد لم يعرض له بـذكر إلاّ شيء يسير قليل جدّاً، وصغريث يتكلّم عليه أيضاً كلاماً قليلاً. والذي أكثر فيه ماسى السوراني. فأمّا الكنعانيون كلّهم، ممّن وضع في الفلاحة شيئاً، فإنّه ما ذكره إلاّ حلعاً يسيرة >. فلمّا اجتمع هذا مع غيره أخبرنا ما أمروه وإفلاحه. وما حقلناه إنّا > ذكرناه من أمر ما ذكرنا هناك بلا تطويل وتقصي، بل بحذف الإكثار وتعمّد الاختصار. وذكرنا في تنويعه وإقلاب بعضه إلى بعض شيئاً هو على طريق بحذف الإكثار وتعمّد الاختصار المصنوعة في تكوين الشجر والمنابت والحيوانات، بـل باقلابه على سبيل سرعة تغيّراته في نفسه بطبعه.

و من نذكر في جميع هذا الكتاب الرياحين ولا البذور المستعملة في الأطبخة مع توابل القدور وبقولها. فأمّا الرياحين فإنّا قدّمنا القول في أنّا اقتدينا في تركها بمن ذكرنا هناك أنّه تركها فلم يعرض لها بذكر. وكان تركنا لها لوجهين، أحدهما إنّا قليلي الاتّخاذ لها، والوجه الآخر إنّ أكثر من يزرعها من للها بذكر. وكان تركنا لها لوجهين، أحدهما إنّا قليلي الاتّخاذ لها، والوجه الآخر إنّ أكثر من يزرعها ويفلحها أهل طيزناباذ والرحيبا والعذيبا. فهي تحمل إلى بابل ممّا قرب منها من هذه المواضع التي ذكرناها. وأيضاً فإنّ الرياحين ليس فيها كثير منفعة في الاغتذاء ولا في المداواة، وإن كان بعضها قد يتداوى به، فإنّه قليل مشهور، وغيره يقوم مقامه وأفضل منه من الأدوية.

## الفلاحة النبطية

مضى لنا في هذا الكتاب طلسات كثيرة قريبة التناول صحيحة مجرّبة كلّها. وتكلّمنا على أطراف من الشجر بأشياء متى رمنا إعادتها ها هنا طال الكلام فيها جدّاً، فتركنا التطويل ها هنا واعتمدنا على الشجر بأشياء متى رمنا إعادتها ها هنا طال الكلام فيها جدّاً، فتركنا التطويل ها هنا واعتمدنا على 257 الإذكار بشيء شيء فقط. وقلنا إنّا قد تركنا ذكر أشياء كثيرة مثمرة تمّا ذكر آدم | عليه السلم، وإنّها تنبت في المشرق، فلم نذكرها لأنّها ليس تمّا يفلح في إقليم بابل، فهو كذلك، لأنّا قد تركنا أيضاً أشجاراً كثيرة تمّا ينبت في المغرب وغير المغرب، لم نذكرها لأنّها لا يتّخذها أهل إقليم بابل. وجميع ما ذكرناه في هذا الكتاب من المنابت فإنّها كلّها تنبت في هذا الإقليم ويتّخذها أهله. وما كان بخلاف ذلك لم نعرض له بذكر.

وذكرنا عملاً لإسراع نشوء الشجر بالإذخر وسمّيناه طلسماً، وهو صحيح كما قلنا فيه. وإنّما قلنا إنّه صحيح لأنّا جرّبناه فوجدناه كما ادّعي له. وحكينا عن ينبوشاد عملاً لإسراع نشوء الشجر، وهو محمد مثل غيره

ثمّ ذكرنا باباً قلنا إنّه الفايدة الكبرى، وهو في العلّة في نبات ما ينبت لنفسه في البرّ وغير البرّ. ولعمري إنّ المعرفة بهذه الفايدة تفيد فوايداً كباراً تؤدّي العارف بها إلى تكوين كلّ شيء يريد تكوينه من الشجر والمنابت عند عدمه وعند وجوده. وهذا عندنا أكثر فايدة وأجلّ منفعة لاستفادة أشياء معلومة أو منكرة. وأخبرنا هناك أنّ أصله الأمطار والأجزاء الأرضية التي تنعقد منها أصول الأشجار المنابت. وذكرنا تكوين الحيوانات، وذلك صحيح، إنّه كما أمكن تكوين المنابت بعمل الطبيعة نابتة لنفسها، وأمكننا قياسا عل ذلك تكوين كلّما أردنا من المنابت، فقد صار على هذا في إمكاننا تكوين أي حيوان أردنا تشبّهاً منا بعمل الطبيعة، وبتكويننا المنابت حوالأشجار، فمثل الطريق الذي سلكناه في تكوين المنابت> نسلك في تكوين الحيوانات، وتكوين الحيوانات بعملنا كما كانت المنابت بعملنا. وهذا بإيجاب القياس صحيح، وهو قياس صحيح طبيعي برهانه قايم معه ودام عليه. ومتى بعملنا. وهذا بإيجاب القياس صحيح، وهو قياس صحيح طبيعي برهانه قايم معه ودام عليه. ومتى تكوين الحيوان عمل ما يعمله وشرحناه وشرحنا كيفية العمل فيها جميعاً، أعني في النبات والحيوان، قليحفظ ذلك ويعمل عليه من يريد عمل ذلك بحسه.

<sup>.</sup> الوجوه L : الوجود : ويسمّ H ، وتسمي M ، ونسمى L : ونسمّي (5)

<sup>.</sup> وبلدان العرب HL : <> (6)

<sup>(7)</sup> نلا : HL اولا (7) : inv H.

<sup>(8)</sup> 비: om L.

<sup>.</sup> بنيوشاد H , سوشاد M : ينبوشاذ (10)

<sup>.</sup> فتكلم HM : يتكلم (11)

<sup>.</sup> لمعان كثيرة H : <> ; الكنعانيين LM : الكنعانيون (12)

<sup>.</sup> بل L : بلا : بلا : (13) (13) .

<sup>.</sup> om L : جميع (17)

والعد ال : والعذيبا : طبرناياد H : طيزناباذ (20)

<sup>(22)</sup> به om H.

<sup>.</sup> الحر LM : الشجر (2)

<sup>.</sup> اشجار LM : اشجارا (5)

<sup>.</sup> عمل HLM : عملا (8/9)

<sup>.</sup> لاستخراج L : لاسراع : بنيوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاذ ; فوجدنا H : فوجدناه (9)

<sup>.</sup> فوايد H : فوايدا (12)

<sup>.</sup> اكبر HL : اكثر (13)

<sup>.</sup> كره , بكره M : منكرة ; معدومة LM : معلومة (14)

<sup>.</sup> om L : <> ; وتكويننا M : وبتكويننا ; نسبتها H , تشبيها M : تشبها (17)

<sup>.</sup> لعملنا M : بعملنا ; الحيوان H : (2 fois) الحيوانات (18)

<sup>.</sup> سالك HLM : سالكاً (20)

<sup>.</sup> عمل H على M : عليه (22)

## ابن وحشية

ـ قال أبو بكر أحمد بن وحشيّة: ما وقع إليّ هذا الكتاب الذي ذكره قوثـامي وأنَّه ألّفه في سياسـة البقر وغـيرها من الماشية، ولا رأيته، ولو وقع إلىّ لنقلته.

حتمّ كتاب الفلاحة [ بأسره، بحمد الله وعونه ]>.

حصلي الله على سيّدنا محمّد وآله وصحبه وسلّم، حسبنا اللّه ونعم الوكيل.

من كتابة العبد الفقير إلى الله تعالى أحمد بن محمّد السهراي العين المعرّى، بشهر صفر سنة ٣٨٩. عفي الله عنه ولوالديه ولجميع المسلمين (a)>.

(a)Ce colophon, dans M, est d'une autre main que le texte.

. انه L : وانه (1)

.om L : [ ] ; هذا آخر كتاب الفلاحة النبطية H : <> (3)

(4) sqq. <> : H

والصلوة والسلام على سيدنا محمد خير البرية .

تم الكتابَ بعونَ الملك الوهاب في النصف الاول من صفر الخيرسنة ١١٨١.

والحمد لله رب العالمين وصلى الله على أفضل المرسلين محمد وآله وصحبه أجمعين. وكان الفراغ منه صبيحة نهار الخميس المبارك ثاني شهر رجب الفرد الحرام سنة اثنتين وسبعين وثمانماية ـ حسبنا الله ونعم الوكيل ونعم المولى ونعم النصير.

### الفلاحة النبطية

وأمّا الأبازير فإنّا قد ذكرنا الكزبرة في البقول. فأمّا الكراويا والانجذان والصعتر والكمّون وغير هذه من الفلفل والزنجبيل وما أشبههما، فإنَّها تجلب إلينا تلك من مواضع تجلب منها، وأكثرها تجلب من ناحية البرّ لنباتها كثيراً هناك بأنفسها بلا زرع ولا افلاح، فيخرج قوم فيلقطونها ويجلبونها إلى مدينة بابل، وتحمل منها إلى ساير الإقليم. فهذه حال أكثرها، ومع ذلك فإنَّه ربَّما اتَّخذها الواحد بعد الواحد ه من الفلاَّحين في الضياع والمزارع وحصدها واستعملها. وذاك أنَّ عمدتنـا في أبازيــر الأطبخة إتمّــا هو على الفلفل <والزنجبيل والدارصيني والدارفلفل والأبهل وقرفة القرنفل> والسنبل. وهذه كلُّهـا وما أشبهها ما اتّخذها أحد في إقليم بابل ولا أفلحها. ولو اتّخذت فيه لم يجيء منها شيء ولم يكن لذكرنا لها معنى. وما كان غير هذه من الأبازير التي يطيّب بها الطبيخ، فإنّا قد ذكرنـا الحال فيـه، حولو لم> يكن قصدنا في تأليف هذا الكتاب إلا منفعة الناس منه وبه، لكان ذلك عندنا أجلّ المنافع وأكثر ١٠ الفوايد، إذ كان يحتوي على إفلاح مواد القوت وتدبيراتها وعلاجاتها من أدوايها وصرف المهالك عن 258 r الشجر والنخل والكروم بمبلغ الجهد ومقدار الطاقة معها قد حشونًا فيه من ذكر المنافع والمضارّ في الأعلال وصرف الأدواء عن أبدان الناس.

فأمَّا اتَّخاذ النحل وسياسته فلم نـذكره حفي هـذا الكتاب/أيضاً>، لأنَّا لا نتَّخـذه ولم نجرّب أدويته، وإن كان قد يتّخذه قوم في أطراف هذا الإقليم، مثل أهل بارما ونينوى بابل وحلوان، فـإنّا لم ١٥ نعتد اتخاذه ولا يجيء منه شيء عندنا.

وأمَّا سياسة البقر والغنم وغيرها من الدواب المعينة لنا على الفلاحة والمقوِّية عـلى تمام معـاشنا، فقد أفردنا له كتاباً جعلناه تالياً لهذا الكتاب. وألحقنا فيه بذلك من اتّخاذ الحمام والوراشين واستجلابها والعصافير والكراكي وغيرها من أصناف الطاير. فمن أدمن على ذلك وعمله فليأخذه من ذلك الكتاب.

وبهذا القول ختمنا كتابنا هذا والسلم.

. واما ـ : فاما (1)

. فيها M: منها (2)

. كثير L : كثيرا (3)

. عندنا H , عمدنا M : عمدتنا (5)

. وقرقه M s.p., L : وقرفة : M s.p., L .

. ولم MH : <> (8)

. وكان HM : لكان (9)

. الهلك M : المهالك (10)

(13) <> : inv H; الكتاب : **ditto** L.

. نعتاد H , نعد HM : نعتد (15)

.om L : تمام ; اما L : واما (16)

. om H : هذا (20)

# الفهارس

۱ – اسماء الاعلام
٢ - المكتبة البابلية
٢ - الأقوام والأجناس
٤ - الأماكن والبلدان
٥ - النبات، الأشجار، الأعشاب
- أنواع الأرضين
١ - المياه والرياح والأمطار والريّ١
/ - الأزبال
٬ - الحيوانات والحشرات
١ - الأحجار والمعادن
۱ - الداء والدواء
۱۲ - أمراض النبات
١٧ – الأغذية
١ - مصطلحات حضارية
١٠ - العقائد الدينية والمصطلحات الفلكية
١ - الطرائف والغرائب

## ١- أسماء الأعلام

إبراهيم ، إبرهيم ، ابرهم الكنعاني : ج1 : ١٨٦ ، ٢٦٤ (من كوثى ربّا) ، ٣٩٣ (ينبوشاد كان قبل إبراهيم) ، ٧٥٧ (ابروهيم) ، ٢٠٨٤ ، ٢٠٨١ ، ٢٠٨١ ، ٢٠٨١ ، ٢٠٨١ ، ٢١٨١ (المتقي ، الامام) ، ١٢٤٨ ، ١٢٤٨ .

إبراهيم الجبّار: ج١: ٧٥١.

0371 , F371 , WWW , 1FW , PVW , oPW , w PS1.

أبو طالب أحمد بن أبي الحسين بن علي بن أحمد بن محمد بن عبد الملك الزيات ، حاكي هذا الكتاب : ج1 : ٥، ٩ ، ٣٤٤ ، ٣٤٠ ، ج٢ :

أحمد بن محمد السهرباي العين المعرى : ج٢: ١٤٩٣.

اخنوخا: ج١: ٦٠٣ (حرّم الفطر).

ادِمِي ، آدم ، النبي ، رسول القمر ، البابلي :

ج1: ١٠٨٠ ، ١٣٠ ، ١٣٥ ، ١٤١ ، ١٤١ ، ١٤٩ ، ١٤٩ ، ١٤٩ ، ١٤٩ ، ١٤٩ ، ١٤٩ ، ١٤٩ ، ١٩٩ ، ١

٥٨٤ ، ٩٠٥ ، ١٥ ، ١١٥ ، ١٢٥ ، ١٩٥ ، · 70 , 730 , . 70 , 7 . 7 , P . 7 , V3 . , ٠١٧، ١١٧، ١١٧، ١١٧، ٢٢٩، ٣٢٠ 7/1, 001, 374, 744, 044, 7.9, ٩١٧ (قوله في التفاف الكرمة على النخلة) ، ٩١٨-٩١٨ (قوله في فعل الخمر في النفوس الجزئية) ، ۹۱۹ ، ۹۲۲ ، ۹۲۶ ، ۹۶۶ ، ۹۶۵ ، ٩٥٠ (مبادئ الأشياء) ، ٩٥١ ، ٩٥٢ ، ٩٦٢ ، " , 9V , 9V , 9V , 9V , 97V , 97" 01.1, 51.1, 91.1, 77.1, 0.1, ٠٧٠١ ، ٣٨٠١ ، ٥٨٠١ ، ٧٨٠١ ، ٢٩٠١ ، ١٠٩٥ ، ١٠٩٦ (الحشرات عقوبة من الآلهة) ، 1.11, 0.11, 1.11, 1111, 0711, 5711, VY11, PY11, +311, 3111, OAII , TAII , VAII , TPII , TTTI , VTY1 , NTY1 , PTY1 , 1371 , 7371 , ۱۲٤٣ ، ۱۲۲۹ (ولد-) ، ۱۲۲۶ (نسل-) ، OFTI , VYYI , AVYI , APYI , PPYI (أولاد-) ، ١٣٠١ ، ١٣٠٣ ، ١٣٠٤ ، ١٣٠٥ ، 1.71 , 1771 , PITI , .771 , 1771 , סזאו , דאאו , אאאו , ואאו , ואאו , 3771 , 0771 , 1777 , 1770 , 1772 · 371 , 1071 , 7571 , VATI , AATI , 1331,0031, . 731, 1731, 7731,

V731, TA31, VA31, 187V

۲۲۸ ، ۱۹۵ ، ۲۰۳ ، ۲۱۲ (شیعة-) ، ۲۲۸ (شیعة -) ، ۳۲۲ ، ۳۵٦ (نیوة-) ، ۳۹۰ ، ٥٠٥ ، ٥٤٠ ، ٥٤١ (ملة -) ، ٦٢٥ (شيعة -) ، 7.5, 935, 5.4, 774, 974, .74, ۷۵٥ (شيعة -) ، ج۲ : ۸۵۰ (أتباع -) ، ۸۵۲ ، ٩٢٦ (أتباع – وأهل ملّته) ، ٩٥٠ (رسول ابن آدسی) ، ۹۰۱ (شریعته) ، ۹۰۶ ، ۹۰۵ ، ۹۹۳

اسقوقولبيثا: ج١: ٢٨٨.

اطوبابا الساحر: ج٢: ٧٩٣.

اسقولونيا : ج١ : ٢٢٠.

ارميسا: ج ١: ٤٩٩، ٥٠٠.

11719, 1711.

. \ { \ {

اسقواريثا، رسول الشمس: ج١ : ١٨٧.

اسقولوبيا ، رسول الشمس : ج١ : ٧٤٨ ،

اسقولوبينا ، رسول الشمس : ج٢ : ١٤٨٣ ،

اغاتاديمون : ج١ : ٤٩٩ ، ٥٠٠ .

اقسمينا : ج٢ : ٨٥٢.

انوحا النبي ، انوخا نبيّ القمر ، السوكيداهي الحثياني :

31: TAI , FPI , VOY , · AT , IAT , TPT, 3.3, . T3, TA3, TA3, VP3, ۲۹۸ ، ۹۹۹ ، ۲۲۰ (السوكيداهي) ، ۲۰۷ ، . VO. . VYA . 75V . 750 . 75. . 7.9 10V , 3Y : 30A , 3VA , 7PA , 37P , . 970 . 978 . 977 . 980 . 988 . 978 ۹۸۱ ، ۹۸۲ ، ۹۸۹ ، ۱۰۲۱ (صاحب کروم) ، 77.1, 07.1, 77.1, 73.1, 33.1, V3.1, 10.1, 17.1, PT.1, 1V.1, ۱۱۳۲ ، ۱۲۲۸ (آدم کثیر النسیان) ، ۱۲۲۱ ، . 1271 , 1791 , 3131.

ایشیتا/ ایشیثا، اشیثا، شیثا، بن آدم: ج١: (اتباع-) ، ۱۰۹۲ ، ۱۱۰۵ ، ۱۱۰۸ (شیعة-) ، ۱۲۳۹ (أتباع-) ، ۱۲۶۱ (كتبه) ، ۱۲۶۲ ، ١٣٣٤ (أتباع-) ، ١٣٢٥ (شيعة-) ، ١٣٣٤

بابا (انظر الطبري ، تاريخ ، ١ ، ص ٨٢١ : بابا ملكا ، ملك النبط): ج١ : ١٨٤.

(شیعة) ، ۱۳۳۷ ، ۱۳۳۸ (أتباع-) ، ۱٤٤٩ .

بادروكا الشاعر : ج٢ : ١٠٤٢.

بدينا الملك السعيد الجدة: ج٢ : ١٠٢٧.

برايا ، كاهن عصراويل الملك ، خليفة ايشيثا : ج۲ : ۹۵٥ .

برصوما الطبيب : ج1 : ١٣٨ .

برعبلا الساحر: ۲۲: ۱۳۲۱، ۱۳۲۱.

بریشا ، رئیس فلاّحی مدینة بابل ، معاصر قوثامي : ج۲ : ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۱ ، ۱۳۹۸ ، . 1887 , 1877

بطا (اسم الفلاّح الذي كان في الضيعة التي زرُع

فيها النوى الذي خرج منه البطا): ج٢: ١٤٤٠.

11

بمطلولياثا: ج1: ١٢٣.

غروكي الملك : ج۲ : ١٢٣٦.

جاحوسي/ حاحوشي الشاعر: ج١: ٧٠٧.

جرمائي الملك : ج١ : ١٠٠ (في صحيفته الي ابنه) ، ۲۱۱.

جريانا ، جرنايا السوراني ، تلميذ ماسي ، الساحر: ج١: ٧٢٠ ، ٧٧٠ ، ج٢: ١٣٨٣ ، TATE , VATE , AATE , 3PTE , T-31 , 1131, 1731, 1331, 7831.

جينافا ، حينافا ، حيناقا الملك : ج١ : ٥١٧ ، ۸۱۰، ج۲: ۳۲۸، ۲۰۰۱.

حاما الملك : ج1 : ١٨٦.

خباطیاث : ج۱ : ۳۸.

ديحا الملك المترف: ج١ : ٤٧٠.

دموحا الملك : ج1 : ١٥٩.

دواثانی : ج۱ : ٤٠.

دُوانای ، دوانای ، سیدالناس ، سیدالبشر (أقدم من آدم): ج1: ٨، ١٠٨، ١٥٧ (صورة-)، ۱۸٤ ، ۱۹۵ ، ۱۹۲ ، ۲۰۹ ، ۱۲٤ (صاحب نجوم) ، ۲۱۷ (سياسة العامّة) ، ۲۱۲ ، ۲۱۷ ٣٠١ ، ٣٠١ ، ٣٣٦ (في كتابه إلى مرداياي) ، ٣٣٨ ، ٢٥٦ (نبوة-) ، ٣٩٣ ، ٥٠٥ (لم يمت) ،

۸۱٤ ، ۲۰۷ ، ۷۰۷ ، ۲۲۷ ، ۸۳۷ ، ۳۲۰ ، ۳۲۰ ، ۳۲۰ ، ۳۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲

ذباملوطا الملك : ج1 : ١٣٣ .

رحموتا الكنعاني (الملك) ، ابن نمرودا (او نصره؟): **ج۲** : ۱٤۲۰.

رطحه الشيخ المقدّم في الفلاحة : ج٢ : ٩٤٨ .

رساتی : **ج۲** : ۸۵۲.

رواسى ، ملك الملوك : ج۲ : ۷۹۹.

زينوناي : **ج۱** : ۱۵۹.

ساروقا ، صاحب الضياع الكثيرة والعبيد والإماء: ج٢: ١٤٢٠.

سفنوجا الفيح (من أولاد الفلاسفة الحكماء) : ج٢ : ١٤٣١.

سفيوس : **ج۱** : ۱۲۳ .

سقونيا : **ج۱** : ۱٤۸ .

سقورباس ، ملك مصر : ج١ : ٥٧٧ .

سمانا الطبيب: ج٢: ١٤٤٩.

سنبادی : **ج۱** : ۲۵۷.

سندابر الفلاّح: ج٢: ١٣٠٦.

سوسقيا الملك : ج٢ : ١٢٥٢.

سۇقسطان : ج1 : ٩٧ .

سوڭلُوقو : ج1 : ١٣١ (شِعره).

سولينا : ج**۲** : ۸۵۲.

سوماهي النهري : **ج۲** : ۷۷٦.

سیاذار : **ج۱** : ۱۲۱ .

شاما: ج 1: ۲۱۸.

شامات النهري : ج١ : ٧٠٦.

شابرقان الأول : ج٢ : ١٢٦٥ .

شامايا الملك : ج1 : ٧٥١.

شامُولا : ج1 : ١٣٣ (في فلاحته).

شباهی الجرمقانی : ج1 : ۱۵۵ ، ۱۵۷ ، ۲۰۹ ،

شموثا الذهباني : ج١ : ٥٧٧ .

شيثموالطبيب : ج١ : ٤٤٥ ، ٤٤٦.

الشيشي : ج۲ : ١٢٤٦.

صبيانا ، صيبانا ، صبيانا ، صيبانا الساحر ، الشجاع : ج۲ : ١٣٠٠ ، ١٣١٢ ، ١٣١٩ ، ١٣٤٢ ، ١٣٨٣ ، ١٤٤٧ ، ١٤٤٧ ، ١٤٤٧ .

صردایا المنجم الکنعانی : ج1 : ۲۶۱ (مواضع القمر تحت أو فوق الأرض) ، ۲۶۳ ، ج۲ : ۲۵۸ (مواضع ۲۲۰ ، ۲۲۳ ، ۹۲۲ ، ۹۲۲ ، ۹۲۲ ، ۹۸۹ ، ۹۸۹ ، ۱۰۲۱ ، ۱۰۲۱ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۲۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ )

صغریث/ ضغریث/ صغریت المملکناتی : ج۱ : ۹ ، ۱۰ ، ۲۷ ، ۱۶۱ ، ۱۲۹ ، ۱

الماشوهيين) ، ٢٠٥ ، ٢٠٥ ، ٢٨١ ، ٢٩٢ ، ٤٩٢ ، ٤٩٤ ، ٤٩٤ ، ٤٩٤ ، ٤٩٤ ، ٤٩٤ ، ٤٩٤ ، ٤٩٤ ، ٤٩٤ ، ٤٩٤ ، ٤٩٤ ، ٤٩٤ ، ٢٦٥ ، ٥٢٥ ، ٢٦٥ ، ٥٣٠ ، ٥٣٠ ، ٥٣٠ ، ٢٠٢ ، ٢٠٢ ، ٢٠٢ ، ٢٠٢ ، ٢٢٢ .

• (Vo, VVo, (· f), Y· f), V· f), Å· f),

F (f), \$ (

079 , 779 , 879 , 339 , **739** , 779

P3.1, .0.1, 50.1, VO.1, VO.1,

. 9.0 . 9.8 . 397 . 397 . 391 . 39.

. 978 , 977 , 910 , 918 , 910 , 977

۱۰۹۳ ، ۱۰۹۲ ، ۱۰۸۷ ، ۱۰۸۵ ، ۱۰۸۶

۸۹۰۱ ، ۱۰۱۱ ، ۱۱۱۰ ، ۱۱۱۰ ، ۱۱۱۰ ، ۱۱۱۰ ، ۲۱۱۱ ، ۲۱۱ ، ۲۱۱۱ ، ۲۱۱۱ ، ۲۱ ، ۲۱۱ ، ۲۱۱ ، ۲۱۱ ، ۲۱۱ ، ۲۱۱ ، ۲۱۱ ، ۲۱۱ ، ۲۱۱ ، ۲۱۱ ، ۲۱۱ ، ۲۱۱ ، ۲۱۱ ، ۲

7711 , 1311 , 7711 , 7711 , 7711 ,

٥٧١١-٢٧١١ ، ٨٧١١ ، ٩٧١١ ، ٢٨١١ ،

. ٧١٥ . ٧١٠ . ٧٠٥ . ٦٨٣ . ٦٧٣ . ٦٧٠

٤٥٧، ٣٢: ١٩٠، ٧٩٧، ١٤٨، ١٥٨،

, 984, 988, 940, 910, AVV , A08

٠١٠١٨ ، ١٠١٣ ، ١٠١١ ، ٩٩٢ ، ٩٦٩

07.1, 77.1, 77.1, 33.1, 73.1,

٨٤٠١ ، ٧٥٠١ ، ١٠٠١ ، ١٠٠٤ ، ٢٠٠١ ،

۸۷۰۱ ، ۲۷۰۱ ، ۵۸۰۱ ، ۲۰۹۹ ، ۱۰۷۸

· 111 . 3111 . P711 . V711 . · F11 .

YTII , TVII , TAII , TPII , TPII ,

0.11, 5171, 0011, . 971, 0971,

7 P 7 1 , N P 7 1 , 1 1 7 1 , 1 7 7 1 , 7 3 7 1 ,

3371 , 1071 , 1771 , 1771 , 0771 ,

قولوشوشا ، رسول الشمس : ج۲ : ۹۹۲ ،

كاماس ، كاماش النهري : ج٢ : ٨٩٢ ، ٩١٥-

۹۱۲ (شعر-) ، ۹۲۲ ، ۹۲۶ ، ۹۲۵ ، ۹۲۸ ،

۱۰۱۲ ، ۱۰۱۷ ، ۱۰۳۶ ، ۱۰۶۸ (-القديم) ،

P3.1 , .0.1 , TO.1 , TT.1 , OP.1

0331, 7331, 7531, 7831.

قيفالا ، قيقالا الملك : ج٢ : ١٢٢٤

كاثور الملك : ج٢ : ١٢٥٦ .

(-القديم) ، ١١٤٧ ، ١٤٨٧ .

كتيامي الساحر: **ج٢**: ٨٢٦.

کرمانا : **ج۲** : ۸۵۲.

كاماش ، ملك الفرس : ج٢ : ١٤٠٤ .

الفلاحة النبطية

١٤

3111, VA11, 1911, 7171, 0.71, 0.71, 7171, 0171, 1771, 1771 , P771 , . TT1 , 1071 , V071 , 1771, 7771, 7771, 7771, 3971, 0971 , 7971 , 0071 , 7371 , 7371 , AVY1 , PVY1 , 1PY1 , 1PY1 , 1PY1 , 3971, 7.31, 0.31, 7.31, 7731, 1331, 3431, 4431, 3431, 7431, . 1891 , 1811.

صلياما المشؤم (قابله بالمربع المشؤم): ج1 : ١٨٦. طالي كرناش: ج1: ٥١.

طاماری کرباش ، ۳۲۹.

طامثري الكنعاني/ طاميري، طماثري، الحبقوشي : ج1 : ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٤٣ ، ٣٢٩ ، ٥٧٣، ٩٧٣، ٨٨، ١٨٣، ٥٨٣، ٣٩٣، 3.3, 043, 070, 7.7, 9.5, 777, 377 , 377 , 077 , 777 , 777 , 777 , ٧٤٨ ، ج٢ : ٧٨١ ، ٩٢٨ ، ٣٠٨ (علم الفلك والطبيعة والنفس والعناصر والمنابت والأجسام المركبة) ، ١٥٤ ، ١٩٨ ، ١٢٢ ، ١٢٤ ، ٣٣٧ ، ۹۳۶ ، ۹۶۱ (قصیدته) ، ۹۶۲ ، ۹۶۶ ، ۹۲۶ ، 17.1, 77.1, 77.1, 73.1, 33.1, 03.1, 00.1, 10.1, 70.1, 77.1, ٨٢٠١ ، ٧١٠١ ، ١٠٨٤ ، ١٠٧١ ، ١٠٨٨

1371, 2071, 2071, 2071, 2031 (-وتلميذه سماثا) ، ١٤٦٦ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧١ ، ١٤٨٧ (- العالم).

طولوتي : **ج۲** : ۸۵۲.

ج۲: ۹۵٥.

7171 , 2171 , 3871 , 2131 , 7331 (كان قيل آدم) ، ١٤٦٥ ، ١٤٦٦ .

فروصانی (انظر قرصانی) : ج۱ : ۵۷۷.

قوثامي : ج١ : ٩ ، ١٤١ (القوقاني السوراني) ، ١٥٠ (مؤلف هذا الكتاب) ، ٢٧٥ (-القوقاني) ، ۲۹۹ (مؤلف هذا الكتاب) ، ۳۰۰ ، ۳۰۰ (مؤلف. . . ) ، ۳۱۳ ، ۳٤٩ ، ۳۷۳ ، ۳۸۰ ، الكتاب) ، ٣٩٤ ، ٤٧٩ ، ٤٧٩ ، ٤٨٦ ، ٢٨٤ ، ۱۳۹ ، ۸۳۵ ، ۲۵۵ ، ۵۸۵ ، ۹۹۰ ، ۲۲۲ ،

كماسوا : **جا** : ٤٧٦.

كماطوى ابن الملك : ج١ : ٤٤٥.

كنكر ابن ماسي السوراني : ج٢ : ١٠١٠.

ماحا الملك: ج1:١٧٥٠

ماسي السوراني السوفسطاي : ج١ : ٣٨٢، ۹۰۲، ۲۲۰، ۲۲۲ (السوفسطاي) ، ۲۸۲، 7AF , PAF , . PF , . TV , A3Y , VOV (شیعة -) : ج۲ : ۲۲۷ ، ۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۹۸ ، (920,920,970,077,907,907) , 9A , 970 , 978 , 90V , 908 , 90Y ۱۸۶ ، ۲۸۶ ، ۹۸۹ ، ۹۹۰ ، ۹۹۲ ، ۹۸۱ .1.1, 11.1, 71.1, 71.1, 77.1, VY . 1 . V3 . 1 . Tr . 1 . 3 T . 1 . A T . 1 . 74.1 , AV.1 , .A.1 , 0.9.1 , 3.11 , ۱۱۰۵ ، ۱۱۰۸ (شیعة –) ، ۱۱۰۷ ، ۱۱۰۹ ، ۱۱۱۱ ، ۱۱۲۹ (رب ضیاع) ، ۱۱۷۱ ، 1111, 3711, 0711, VVII, 0711, ١٢٣٧ ، ١٢٣٨ (عمره ٢٠ سنة عند وفاة ادمى) ، 7371 , . P71 , AP71 , PP71 , . . TE 4.71, 7771, 3771, P771, 1371, 7371 , 7371 , 0071 , 9771 , 7771 , VATI , 3PTI , T.31 , TI31 , . TXV .1891 , 1881.

ماسى (أولاد غلام) ، سدنة هيكل المشتري في سورا: ج۲: ۱۱۰۶.

طياثانا الملك : ج1 : ٧٧٥ .

عاعامي : ج۲ : ۸۵۲.

عصراويا الملك ، عصراويل ، ملك الحَضَر :

عمايوبيل القديم ، عمانوبيل : ج١ : ٥٦٢ ، . VOY . VO .

عنكبوثا الساحر/ عنكبوتا ، إمام السحرة : ج٢ :

قرصاني الملك : ج1 : ٥٧٧.

قليابا النهري : ج۲ : ۸٥١.

٣٨٧ ، ٤٠٥ ، ٤٠٦ ، ٤١٢ ، ٤١٩ (مؤلّف هذا

نمرود بن کنعان : ج۲ ، ۱۲٤۸. نمرودا (ابو رحموتا الكنعاني) : ج٢، ١٤٢٠.

هُوُقيًا الجرمقاني : ج١ ، ٢٦.

يربوقا البابلي: ج١، ٩٩ (بربوقا)، ٣٦٢ (في كتابه في السموم).

ينبوشاد بن كاماطى الكسداني : ج١ ، ٩٠ (ینبواشاد) ، ۱۷۲ ، ۱۸۰ ، ۱۸۵ ، ۱۸۸ ، 017, 717, 717, 777, .37, 137, ۲۹۸ ، ۲۹۸ (موت-) ، ۲۹۷ (جثة-) ، ۲۹۸ ، T.7, 717, 317, 717, V17, 777, P77, 777, 777, A77, 737, 337, V37, P37, 007-107, V07, 117, ٢٧٣ ، ٤٧٣ ، ٥٧٣ ، ٧٧٧ ، ٥٨٣ (-الزاهد) ، VAT, AAT, PAT, . PT, . 1 PT, TPT, ۲۰۶ (توحیده)، ۳۰۳ ، ۲۰۶ ، ۲۰۰ (موت-) ، 7.3, P.3, 113, 313, .73, P73, 173, 773, 773, 733, 733, 073, , 299 , 298 , 29 , 68 , 684 , 689 , 07 £ , 07 · , 010 , 01 · , 0 · A , 0 · V 070, 070, P30, 100, 100, P00, ٢٥٥ (قوة اولة) ، ٢٥٥ ، ٧٧٥ ، ٧٧٥ ، ٨٨٥ ، 1. 1. 1. 099 , 097 , 09. , 0A7 , 0AY 0.11 . V.F. A.F. P.F. YIF. 31F.

717, 777, 377, 377, 077, 777,

١٣٢ ، ١٣٢ ، ١٣٥ ، ١٤٧ ، ١٩٢ ، ١٩٢ (س

کاماطی) ، ۱۲۲ ، ۲۲۵ ، ۲۷۰ ، ۲۷۲ ، ۲۷۵ ، PVF , 7AF , 0PF , 17V , 07V , VTV , ۸٤٧ ، ۶۹۷ ، ۷۵۷ (شيعة-) ، ۷۵۱ - ۲۵۷ (ما مات) ، ۲۵۷ ، ۲۵۷ ، ۲۵۷ ، ۲۳ : ۲۲۷ ، 0,700, 0,0 . A.O. A.E. VAA . VAE . VAT . VA. 111 , 111 , 717 , .77 , 778 , 378 , ٩٣٨ ، ١٤٨ ، ١٤٨ ، ١٤٨ ، ١٩٨ ، ١٩٨ ، 300, 250, 720, 720, 200, 190, . 90 . . 98 . 98 . 987 . 91 . . 90 ٩٢٥ ، ١٧٥ ، ٣٨٥ ، ٣٨٥ ، ١٩٨٥ ، ١ ٨٣٠١ ، ١٠٤٥ ، ١٠٤١ ، ٣١٠١ ، ١٠٤٥ ، V3.1. .0.1. 10.1. V0.1. 37.1. 17.1 , AT.1 , TV.1 , YA.1 , VA.1 ,

ATTT , VIT , 1VIT , TVIT , 3VIT , PV11 , 1190 , 1197 , 1119 , 1171 , 7771 , 1771 , 3771 , 7771 , 7771 , (171, 3171, 0171, 7171, 1971, VP71, ...., 17.7, ...., 179V ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۱ (سائح) ، ۱۳۱۹ ، ۱۳۶۲ ، 1071, 7071, 0071, 1071, 1571, · 1771 , 1771 , 1771 , 1771 , 1771 , TATI, AATI, 3PTI, APTI, PPTI, . 1880 . 1881 . 1817 . 1810 . 1800 . 1277 . 1278 . **1277** . 1271 . 1731 .

7431, 3431, VA31, AA31, +P31,

۱۱۲۳ ، ۱۱۳۲ ، ۱۱۳۷ (الحكيم الصنديد) ،

1111, 1311, 0011, 5011, 1011,

• ١١٦١ ( - والعرب ) ، ١١٦٢ ، ١١٦٧ ،

ينتوشاد (=ينبوشاد؟): ج١، ٩.

## ٢ – المكتبة البابلية

. 1891

آراء في النفس (ادمي كاماش صغريث ، صر دايا ، كامثرى انوحا) : ج۲ : ۹۱۸ - ۹۳۱ (النفس الكلية= الشمس ، والأنفس الجزئية) ، ٩٥٠-٩٥١ (-في مبدأ الاشياء) ، ٩٦٧ (-في الفلاحة) ، ۹۹۲ (-دوانای) ، ۱۰۱۱–۱۰۱۱

۸۸۰۱ ، ۹۱ ، ۹۲ ، ۱۰۹۸ ، ۱۰۹۸ ، ۱۰۸۸

3.11, 0.11, .111, .111, .111,

(ماسى السوراني في أفعال الرياح في البلدان) ، ١١٣٦ (-في العالم) ،١٢٧٣ (-في الفول) ، ١٣٠٥ (-في التراكيب) ، ١٣٤٦ (-في زرع نوى النخل) ، ١٤٨٧ (-في النفس).

صحيفة جرماثي الملك إلى ابنه : ج1 : ٤١٠ .

\_ماشا ، تلميذ طامثري ، من اعمال عمان : ج٢ :

. 184.

المبارك (ابن عمّ الملك المشؤم = المربّع المشؤم) : ج۲: ۲۰۰٤.

محمد بن عبد الله: ج١ : ٤٠٦ ، ج٢ : ١٤٩٣ .

المربّع المشؤم/ الملك المشؤم/ ملك بابل : ج٢ : . 1 . . 8 - 1 . . Y

مردایای الشامی : ج۱ : ۳۳۸ ، ۳۳۸.

المقتدر بالله : ج1 : ٥٤٨ .

مكرماهي النارمي : ج١ : ٦٠٩.

الملك الاصم : ج٢ : ٧٧٦.

ملك الروم في زمان ماحا الملك : ج1 : ١٧٥.

الملك المشؤم : ج٢ : ١٠٠٣.

ملك من ملوك اليمن : جع : ١٠٠٣-١٠٠٤.

ملوك بابل: ج٢، ٨٠٥، ١٢٤٨، ١٢٤٩.

ملوك الصفد: ج٢، ٨٠٥.

ملوك العرب : ج1 ، ٥٤٨ .

ملكانا الشامي: ج1، ١٥٠، ٢٠٩.

ميارف قاقا (ملك) : ج٢ ، ١١٩١.

نحسا الملك: ج٢، ٨٨٨.

نصره: ج۲، ۱٤۲۰.

قصيدة بادروكا في الكرمة المجروحة : ج٢ : ١٠٤٢.

قصيدة طامثرى في منافع الرياح لكل شيء: ج٢: ١

قصيدة كاماش النهري في الخمر (فصل من): ج٢: ٩١٦-٩١٥.

قصيدة ماسى السوراني لابنه كنكر لتعليمه المعاش بالفلاحة : ج٢ : ١٠١٠ .

كتاب ، كتب : ج١ : كتبهم (النبط) : ٥ ، ٦ ، ۷، ۸، ۱۲ (کتابی)، ۲۰، ۳۵، ۵۰، ۱۲۳ (-في العلاجات، - في الفلاحة) ، ١٥١ (-الأطباء) ، ١٥٢ (-رواهطا) ، ١٥٦ (جواب سحرة بابل) ، ١٦٢ (كتاب طب ، فلاحة) ، ١٧٢ (-آدم في النبات) ، ١٧٩ (-الأطباء) ، ١٨٦ (-الأطباء) ، ١٩٥ (-وكيل الضيعة) ، ٢٣٥ (كتب- في الفلاحة) ، ٢٥٨ (-القدماء) ، ٢٦٢ (-الفلاحة) ، ٢٧٥ (-خواص النبات. . . ) ، ۲۹۸ (نقلت هذا-) ، ۲۹۹ (كلام مؤلف هذا-) ، ۳۲۰ ، ۳۲۰ ، ۳۲۹ ، ۳۵۸ (-آدم فی منابت المغرب والمشرق ، كتابه في النبات المفقود) ، ٣٥٩ (-أدم في طبايع الأرض واختلاف طعومها وقواها) ، ٣٩٢ (-الطب) ، ٤٢٠ (-الطب) ، ٤٩٥ (-طب) ، ٧٧٧ (-طب) ، ٤٩٥ (-الطب) ، ٥١١ (-الاطباء) ، ٥٤٦ (-النبط) ، ٥٧٥ ، ٦٠٠ (اختصار) ، ٦٠٨-٩٠٩ (مؤلّفون

في الفلاحة) ، ١٠٩ (مخطط -: ٩ أبواب) ، ١٦٣ (محو-) ، ١٦٣ (-طب ١٦٣ (محو-) ، ١٦٣ (-طب ١٦٠ (-طب ١٦٠ (محومه) ، ١٦٠ (-طب ١٩٠ (محومه) ، ١٩٠ ( ١٩٠ (ماحب -) ، ١٥٠ (صاحب -) ، ١٨٠ (السحرة) ، ١٨٠ (مؤلف -) ، ١٨٠ (١٠٥ (مؤلف -) ، ١٨٠ (السحرة) ، ١٩٠ (الفلاحة) ، ١٠٥١ (السحرة) ، ١١١١ ، ١١١١ ، ١١١١ (الطب) ، ١٤١١ (السيئا) ، ١٤٢١ ، ١٢٤١ ، ١٢٤١ (الطب) ، ١٤٢١ (السيئا) ، ١٤٢١ (الطب) ، ١٤٢١ (الفياء) ، ١٤٢١ (القدماء) ، ١٤٢١ (القدماء) ، ١٤٢١ (القدماء) ، ١٤٢١ ، ١٤٢١ ، ١٤٢١ (القدماء) ، ١٤٢١ ، ١٤٢١ ، ١٤٢١ (القدماء) .

كتاب ابن وحشية في الفلسفة والنبوء : ج٢ : ٦٦٦ ، ١٢٤٥

كتاب ادمى الكبير في العلل: ج1، ٧٠٥، ج٢: ١٢٧٨ ، قصيدته في الكروم: ج٢: ٩٤٥ ؛ كتابه في الفلاحة ، ١١٣٥ ؛ صحايفه وكتبه ، ١١٣٧ ؛ كتابه في كتب آدم ، ١٢٤١ ، ٣٤١ (كتبه) ، كتابه في أسرار القمر: ج1: ٥، ج٢: ٩٥١ ، ١٢٣٧ ، ١٢٣٧ ، عبابه في التوليدات : ج٢: ١٣٣٥ ، ١٣٣٥ .

كتاب الأدوار الكبير: ج١ : ٨.

كتاب اختلاف طبايع الحيوان ومصيراتها لقوثامي: **ج۲** : ۱۰۷۰ .

كتاب اسقواريثا في أسرار الشمس : ج1 : ١٩١ .

كتاب اسقولوبيا في أسرار الشمس : ج٢ : ١٣١٨ .

كتاب قولوشوشا في أسرار الشمس (في أعمال النواميس): ج٢: ٩٩٢ ، ١٣٣٥ .

كتاب انوحا الكبير وهو وحي القمر إليه : ج٢ : 820.

كتاب انوحا إلى طامثري : ج٢ : ١٠٦٩.

كتاب دواناي البابلي في أسرار الفلك والأحكام على الحوادث من حركات النجوم : ج1 : ٨، ٣٣٦ (كتابه إلى مرداياي).

كتاب دواناي في معاني الألف صورة التي صورها (بائد) : ج٢ : ١١٢٧ ، ١١٢٩ .

كتاب رواهطا في الطب : ج1 : ١٥٢ ، ٧٠٢.

كتاب رواهطا في الفصد وعلل ذلك : ج٢ : ١٤٢٩.

كتاب شرح قصة تموز : **ج١** : ٢٩٨.

كتاب شياشق لكاماش النهري : ج٢ : ١٠٩٥.

كتاب صيباثا ، صيبانا البابلي في أعمال الأدهان : ج٢ : ١٣٠٠ .

كتابه في الطلي : ج٢ : ١٣١٢ .

كتاب فيه عمل شيء من السحر بمنى الإنسان : ج٢ : ١٤٤٧ .

كتاب طبقانا الكبير في الطلسمات: ج1: ٢٢٠.

كتاب في خواص النبات لحكيم من حكماء الجرامقة (من مدينة ذات العيون = رأس العين في الجزيرة): ج٢: ٨٣٨.

19

كتب صغريث وقصايده : ج1 : ٢٣٥ (-في الفلاحة ، في الطب ، في خواص الأزمنة) ، ٢٣٧ (قصيدته في الطب) ، ١٢١٢.

كتاب طامثرى إلى ماسى السوراني في فضل بلاد الشام على إقليم بابل: **ج٢**: ١٠١٢.

- جواب طامثری علی رسالة انوحا : **ج۲** : ۱۰۲۹ .

- رسالة طامثرى الكنعاني الحبقوشي إلى انوحا الحثياني: ج٢ : ١٢٩٨.

- كتاب طامترى إلى ماسى يمدح فيه تلميذه ماشا (من أعمال عمان): ج٢: ١٤٣٠.

كتاب عنكبوثا الساحر: - في الطلسمات ، ج٢: ١٣١٢ .

- في التوليد ، **ج۲** : ١٣١٨ .

- في الفلاحة ، ج٢ : ١٣٩٤ .

كتاب الفلاحة النبطية: ج1: ٣، ٥ (كتاب إفلاح الأرض وإصلاح الزرع والشجر والثمار ودفع الآفات عنها؛ تاريخ النقل من لسان الكسدانيين إلى العربية: سنة ٩١١هـ؛ تاريخ الاملاء على أبي طالب: سنة ٩١٨هـ)، ٨ (كتاب الفلاحة، ٩ طالب: سنة ١٦١٨ (كتاب فلاحة)، ج٢:

أهل الابلة: ج٢: ٧٩٩، ٥٥٨، ٨٧١،

أهل الاسافل: ج١: ٢٥٢٠ ، ج٢ : ٨٧١

(-إقليم بابل) ، ١٠٤٤ ، ١٢٢٦ (-إقليم بابل) ،

أهل إقليم بابل: ج1: ٢٦، ١٠٢، ١٠٧،

۸۰۲ ، ۷۱۲ ، ۲۲۲ ، ۳۲۰ ، ۲۳۰ ، ۱۸۳ ،

٨٩٤ (- بلادنا) ، ٢٣٥ ، ٩٥ ، ٨٠٢ ، ٢٣٢ ،

(-بلادنا) ، ۹۹۱ (-بلادنا) ، ۱۰۱۲ ، ۱۰۱۳ ،

۱۰۸۷ ، ۱۸۱۳ ، ۲۲۲۱ (-بلاد-) ، ۱۲۷۹ ،

أهل بابل : ج١ : ١٧١ ، ٧٥١ ، ج٢ : ٨٤١ ،

٩٣٠١ ، ١٥٠١ ، ١٢١١ ، ١٤٢١ ، ١٠٥١ .

أهل باجرما: ج١: ٣٣٩،، ٥٣٦، ٥٨٤،

ج۲: ۷٤٨، ٥٥٨، ٥٥٨، ٩٧٨، ٢٠٢١،

أهل بادريا: ج1: ٤٨٦ ، ج٢: ٨٠٠، ١١٦٤.

أهل بارما: ج١: ١١٠، ٢١٦، ج٢: ٧٦٨،

. 1811, 1840, 1840, 1400

أهل الأهواز: ج٢ : ١٤٠٤.

أهل الجنبلا: ج٢ : ٨٥٥ ، ٨٧١.

۱۳۵۸ ، ۱۲۶۰ (-إقليم بابل).

أهل اساكا: ج٢ : ١٤٥٠.

أهل القريّات: ج٢ : ٨٥٥.

17A, PYA, 07P, 7VP, AAP, VY11, 77.1, 77.1, 03.1, 97.1, .111, 7711, 1711-1711, 3711, 7711, VT/1 , 37/1 , TV/1 , TA/1 , 1.71 , V171 , . 771 , . 7771 , . 7771 , V371 , POY1 , AVY1 , • AY1 , TAY1 , OAY1 , VA71, 1971, VP71, PP71, 3.71, V-71 , A-71 , 1171 , 7171 , P771 , 1771 , 3371 , 0371 , 1071 , 1071 , PTTI , TYTI , PTI , TPTI , 3PTI , 0PT1 , VPT1 , TT31 , +V31 , TV31 , . 1897 . 1891 . 1890 . 1887.

كتاب في سياسة البقر والغنم وغيرها من الدواب وفى اتخاذ الحمام والوراشين واستجلابها والعصافير والكراكي وغيرها من أصناف الطاير (تالي لكتاب الفلاحة النبطية) : ج٢ : ١٤٩٢، . 1897

كتاب في النخل والكروم لمؤلّف مجهول من قدماء الكسدانيين: ج٢: ١٣٤٣.

كتاب في فلاحة النخل لبرعبلا الساحر: ج۲:۱۲۳۱.

كتاب قوثامي في النواميس والحيلة: ج٢:

كتاب ماسى السوراني إلى طامثري الكنعاني:

كتاب ماسى في الفلاحة: ج٢ : ١٢٣٨.

ماشا: ج۲: ۱٤٣٠.

كتاب ينبوشاد : ج١ : ٤٠٢ (-في الفلاحة) ، ٤٠٣ (-في الأزمنة) ، ٤٠٤ ، ج٢ : ١٣١٠ | (-في خواص علاج المنابت).

PPV , FOA , PFA , PVA , FYP , VVP ,

أهل البحرين : ج٢ : ١٤٣٥ .

الأندلس).

ج١: ١٧٥.

أهل بلاد الصقالبة: ج١: ٣٢٩.

الأرمن: ج ١ : ٣٦١ (زجّة مسمة).

أسلاف/أسلافنا: ج1: ٢، ٧، ٤٩، ١٣٨،

. 117 . 188

كتاب قوثامي في السحر: ج٢ : ١٢٩٩.

ج۲: ۱۰۱۲.

كتاب المقادير لماسي: ج٢ : ١٢٤٣.

كتاب ماسي في الأدهان والألبان: ج٢ : ١٢٩٨-. 1799

جواب ماسى على كتاب طامثرى يمدح فيه تلميذه

كتاب يربوقا في السموم: ج١ : ٩٩ (بربوقا) ،

٣- الأقوام والأجناس

أكراد: ج1: ۲۹ه ، ۳۲ه ، ۵۷۰ ، ۵۸۹ ، ۹۹۰

(النبط الأكراد) ، ج٢ : ٨٥٦ ، ١٢٥٣ .

اندرانيون: ج١ : ٣٢٩.

33.1, 5511, 5771, 1771, 7931.

أهل باكسايا : ج١ : ٤٨٦ ، ٥٣٥ ، ج٢ : ٨٠٠.

أهل برساويا : ج**١** : ٦٧١ ، ج٢ : ٨١٥.

أهل البرش : **ج۱** : ۱٦٠ .

أهل بركوارا : ج1 : ۲۱۹ ، ۲۳۲.

أهل البصرة : ج٢ : ١٣٩٥.

أهل بغداد : ج1 : ١١٩.

أهل بلاد الأندلس : ج1 : ٥٨٥ ، ٥٨٥ (أهل

أهل بلاد الأهواز : ج1 : ٤٨٦ . أهل بلاد اوانيا :

أهل بلاد باجرما : ج۲ : ۸٦۸.

أهل بلاد التتر ، التترية : ج٢ : ٨٧٦.

أهل بلاد جنبلا : ج1 : ٤٨٦.

أهل بلاد خرسان : ج1 : ٣٣٠.

أهل بلاد ساورايا : ج1 : ٦٧١.

أهل بلاد الشام: ج١: ٥٧٤.

أهل بلاد الصفد: ج١: ٣٢٩، ٢٠٤.

أهل الحيرة : **ج1** : ١١٩ .

أهل الرحبا: ج٢: ١٣٩٩.

أهل الرحوتيا : ج١ : ٥٤٠.

أهل الرحيبا : ج٢ : ١٤٩١.

أهل ساوروايا : ج٢ : ٨٧٩.

. 1889

.1819

. 1881

أهل خسراويا القديمة : ج٢ : ٨٧٩ ، ١٤٤٠ .

أهل الري : ج1 : ٤٢٤ (-ونواحي الجبل) ، ٦٠٤.

أهل زماننا هذا : ج١ : ٢٨٦ ، ج٢ : ٩٧٨ ،

أهل سورا ، سور الفرات : ج1 : ١٨٦ ، ٦٣٥ ،

١٧٢، ٣٤: ١٨٧، ١٥٨، ١٨٠، ١٤١،

أهل الشام: ج1: ٣١، ١٢٩، ٢٢٠، ٢٠١،

377, 077, 977, 777, 187, 787

(-أقاصي-) ، ۷۶۶ (-بلاد-) ، ۲۰۹ ، ۱۳۷ ،

37: ATA , .3A , PFA , 3VP , 71.1 ,

71.13 (311) (771) P771

(-الكنعانيون) ، ١٢٣٠ ، ١٢٦٩ (الشاميون).

أهل طيزناباذا ، طيزناباذ : ج١ : ٦٣٥ ، ٧٥٢ ،

37: 1AV , FAV , 33A , FVP , 7011

(-بلاد-) ، ١٥٦١ ، ١٤٠٣ ، ١٣١١ ، ١٩١١ .

أهل عبدسي : ج۱ : ٤٨٦ ، ج۲ : ٨٧١ ،

أهل بلاد الصين : ج1 : ٣٢٩ ، ٤٤٩ .

أهل بلاد فارس : ج1 : ٤٨٦ ، ج٢ : ١٤٣٥ .

أهل بلاد كرمان : **ج۲** : ۱٤٣٥ .

أهل بلادماه : ج1 : ٣٣٠ ، ج٢ : ٨٣٠ (-بلد-).

أهل بلاد نينوى بابل : ج1 : ٦٢٧ ، ج٢ : ٨٢٤.

أهل بلاد الهند والسند والصين : ج1 : ۷۷۷ ، ۲۸۲ ، ۷۲۶ . **ج۲** : ۱۲۳۸ (-الهند) ، ۱۲۵۸ (-الهند) ، ۱۶۲۸ ، (-الهند) .

أهل بلاد الواحات : ج٢ : ١٣١٠ ، ١٣٣١ .

أهل البوادي : ج1 : ٥٤٩ ، ٦٤٧ .

أهل البورقيا : ج1 : ٧٥٢.

أهل تكريت : ج۲ : ۸۷۹ ، ۹۷۷ .

أهل الجبل : ج**٢** : ٨٦٥.

أهل الجزيرة : ج1 : ۱۳۸ ، ۱۸۲ ، ۲۰۰ ، ۲۰۱ ، ۳۲۹ ، ۵۰۵ ، ۸۸۵ ، ۲۰۹ ، ج۲ : ۱۱۶۸ .

أهل جوخى والمصب : ج1 : ۲۰۸ ، ۲۰۹ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، (-سقي-) ، ۲۰۸ ، ۸۰۱ (-سقي-) ، ۱۲۵۰ .

أهل الجيل : **ج١** : ٥٢٩.

أهل الحربا: ج٢: ١٢٥٦.

أهل حلوان : ج٢ : ١٤٩٢ ، ٨٦٩ ، ١٤٩٢ .

أهل عذيبا/ العذيبا : ج1 : ٧٥٧ ، ج٢ : ٨٤٤ ، ١٢٥٦ ، ١٤٩١ .

أهل العراق : ج1 : ٤٦٧ .

أهل الغوطة : ج1 : ١٣٥ .

أهل فرغانة : ج۲ : ۸۱۰.

أهل قاوساي : ج۲ : ۱٤١٤ .

أهل قستين : ج۲ : ۸۱۵ ، ۸۷۱.

أهل كمداريا : ج٢ : ١٤١٤.

أهل كوثى ربّا : ج٢ : ١٤٢٠.

أهل الكوفة : **ج١** : ١١٩.

أهل مشرق الأرض : ج١ : ٧٢٢.

أهل مصر : ج1 : ۱۰۶ ، ۱۵۳ ، ۲۲۶ ، ۲۲۰ .

أهل الموصل : **ج١** : ١٨٤ .

أهل ناحيتنا : **ج1** : ۱۳۸ ، ۳۷۶(-إقليم بابل) ، ۱۲۳ (-بلادنا).

أهل ناحية الفرات وأسفل إقليم بابل : ج1 : ٥٢٩.

أهل نينوى بابل : ج1 : ۲۲۸ ، ج۲ : ۲۷۳ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۱ ، ۲۳۵۳ ، ۲۲۵۳ ، ۲۲۵۳ ، ۲۲۵۳ ، ۱۲۹۳ ، ۱۲۵۳ ، ۱۲۵۳ ، ۲۶۹۲ ، ۲۶۹۲ ، ۲۶۹۳ .

أهل نينوي الجزيرة : ج1 : ٦٢٣ .

أهل الهند: ج1: ٣٢٩، ٤٤٩، ٥٥٠، ج7: ما الهند ع الما الهند ع الما عند الما عن

أهل اليمامة : ج٢ : ١٤٣٥.

أهل اليمن : ج1 : ٦٤٧ ، ج٢ : ١١٣٨ ، ١١٣٨ .

البابانيون ( سكّان اليمامة قبل العرب) : ج٢ : ١٣٤٣ .

البابليون : ج1 : ٢٩٧.

الباكسانيون : ج1 : ٤٠٧.

البراهمة : ج١ : ٢٥٨.

البيلقان ، البيالقة : ج٢ : ٢٧٨ ، ٨٧٧ .

التترية : ج۲ : ۲۷۸ ، ۸۷۷.

الترك : ج۲ : ۸۱۰ (أطراف - ) ، ۸۲۳.

التنائيين : ج١ : ٧٥٠.

الحبشة : ج1 : ٣٢٩ ، ٣٤٦ .

الحرنانيون : ج1 : ۲۹۷.

الحساسن الأولون : ج1 : ٢٩٧.

الحسدانيون : ج۲ : ۱۲۳۸ .

(قدماء-).

. 1891

حمير : ج۲ : ١١٦٠.

الخوز : **ج۱** : ٥٠٩.

الرشية : ج ١ : ٢٥٨ (عبّاد الهند).

الروم : ج1 : ۱۵۲ ، ۱۷۶ ، ۳٤٤ ، ۳٤٥ ، ۷۵۰ (دین –) ، ۷۷۲ (لغة –) ، ۷۷۲ .

السريانيون : ج1 : ١٥٢ (اطباء-).

السودان : ج1 : ٦٤٦ (اصناف -) ، ٦٤٦ ، ج٢ : ٢٣٨ ، ٢٥١ .

السورانيون : ج1 : ٥٣ ، ١٤١ (-السريانيون) ، ١٦٧ ، ١٧٣ ، ج٢ : ٩٢٢ ، ١٢٣٨ ، ١٤٠٢ ، ١٤٢٧ ،

الصغد: ج٢: ٨٠٦، ٨١١، ٨٦٣.

الصقالبة : ج١ : ٣٥٣ (جزيرة-) ، ٧٢٤.

طايفة/طايفتنا/ قدماؤنا: ج١: ١٣٢، ١٣٥، ١٤٠ ، ١٤٠ ، ١٤٠ ، ١٤٠ ، ١٤٠ ، ١٤٠ ، ١٤٠ ، ١٤٠ ، ١٤٠ ، ١٤٠ ، ١٤٠ ، ١٤٠ ، ١٩

١١٥٠ ، ١٣٥٦ (-الكسدانيون) ، ١٤٠٤ ،

العبرانيون : ج1 : ۲۹۷.

. 1808 . 18.0

الفراغنة : ج۲ : ۸۱۰ (بلاد-) ، ۸۱۱.

الفهلوية : ج٢ : ٩٧٦.

القبط : ج1 : ٥٠٠ ، ٥١١ (حبة قبطية) ، ج٢ : ١٣١٩ .

الكرج والمرج : **ج٢** : ٨٧٧ ، ٨٧٧.

الكردانيون: ج١: ٣٧٢، ٤٠٤، ٤٠٧، ج٢: 7PV, PPV, 77K, 30K, 1011, 1711. الكسدانيون: ج١:٣، ٥، ٩ (حكماء-)، 101,001,751,007,007,357 (قدماینا من -) ، ۲۹۷ ، ۲۹۷ (آراؤهم) ، ۳۳۰ ، 777, 707, 707, 707, 7.3, 3.3, ۷۰٤ ، ۲۰۸ ، ۷۷٥ ، ۲۸۲ (قدماء-) ، , ۷۲0 , ۷۲۰ , ۷۰7 , ۷۰0 , ۷۰۳ , 791 ۷۲۷ ، ۷۳۰ (نوامیس-) ، ۷۵۰ (قدماء-) ، ۷۵۸ ، ج۲: ۷۷۹ (قدماء-) ، ۸۱۱ ، ۲۲۸ ، ۸۳۳ (علماء-) ، ۲۸، ۸۵۰ ، ۷۷۸ (کلام-) ، 98. 477 , 910 , 9.9 , 9.1 , 89. (قدماء-) ، ۱۰۲۷ ، ۱۰۲۹ ، ۱۰۳٤ (قدماء-) ، ۱۰٤٣ (قدماء-) ، ۱۰۲۱ (قدماء-) ، ۱۰۹۵ ، ۱۱۰۷ ، ۱۱۰۰ (قدماء-) ، ۱۱۰۱ ، ۲۰۱۱ ، 1711, VT11, 1011, TO11, 0V11, ١١٨٠ ، ١١٨٢ ، ١١٩٤ ، ١٢١٠ (قدماء) ، ١٢١٤ (قدماء) ، ٢١٦١ ، ١٣٣٨ ، ١٣٣٩ ،

۱۲٤١ (قدماء-) ، ۱۲٤٣ ، ۱۲٤٤ ، ۱۲٤٨

(ملوك-) ، ١٢٥٠ ، ١٢٥١ ، ١٢٥٤

(ملوك-) ، ١٢٥٦ ، ١٢٥٨ (قدماء-) ،

١٢٢٤ ، ١٢٧٠ ، ١٢٧٠ (ملوك-) ، ١٨٧٥ ،

۱۲۹۸ ، ۱۲۹۹ ، ۱۳۶۳ (قدماء-) ، ۱۳۵۱ ،

٢٥٦١ ، ١٣٨٨ ، ١٣٩١ (قدماء-) ، ١٤٠٤ ،

0.31, 7.31, 7131, .731, 1731,

۱۲۲۹ ، ۱۲۲۸ ، ۱۲۶۱ ، ۱۲۵۳ ، ۱۲۲۹ ، ۱۲۲۹ ، ۱۲۲۹ ، ۱۲۵۸ ، ۱۲۵۸ (أئمة –) ، ۱۲۵۲ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۸ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ (قدماء –) ، ۱۲۸۷ (حکیما –) ، ۱۲۸۹ ،

(18V., 1800, 1808, 1870, 1870

١٤٧١ (قدماء-) ، ١٤٧٣ (علماء-) ، ١٤٨٣

الكنعانيون : ج1 : ١٨٦ (كنعانية) ، ٢٩٧ ،

P17, 777, 777, 770, 777, 771:

377, 307, 778, 77.1, 07.1, 77.1

(بلد-) ، ۱۰۹۷ (حکماء-) ، ۱۱۹۹ ، ۱۲۲۲ ،

الماشوهيون (قوم صغريث) : ج١ : ٤٧٤.

مذحج (قبيلة) : ج۲ : ١١٥٨.

المصريون: ج1: ١٥٢، ٢٠٢، ج٢: ١٠٣٠.

النبط: ج1: ٥، ٢، ٧، ٨، ١٢٤ (لغات-)،
النبط: ج1: ٥، ٢، ٧، ٨، ١٢٤ (لغات-)،
الما، ١٥١ (طب-)، ١٥٤، ١٧٦ (نبطية
كنعانية)، ١٥٨، ٢٥٩، ٢٥٩، ١٩٥ (شهور-اسماء
رجال)، ٢٩٨، ١٤٤٤، ٢٩٨، ٣٥٣، ٣٥٣ (تجال-)،
٢٤٥، ٧٤٥، ٨٤٥، ٢٥٥، ٥٩٠
(-النينوانيون)، ٨٠٦ (قدماء-)، ٢٥٠، ٣٠٧،
٧٢٧، ١٧٤، ٧٢٠، ١٩٠٧،

ج۲: ۸۱۸، ۸۱۸، ۵۵۸ (اجیال-) ، ۹۲۲ (اجیال-) ، ۱۱۳۹ (اجیال-) ، ۱۱۳۹ ، ۱۱۳۹ ، ۱۲۶۱ ، ۱۲۶۱ ، ۱۲۶۱ ، ۱۲۹۸ ، ۱۲۹۸ ، ۱۳۹۸ ، ۱۳۵۱ ، ۱۳۵۱ ، ۱۳۵۹ ، ۱۳۵۹ ، ۱۳۵۱ ، ۱۳۵۹ ) ، ۱۲۸۲ (اجیال-) .

النهريون : **ج۲** : ۹۲۲.

اليونانيون : ج 1 : ١٥٢ (اطباء-) ، ١٥٨ ، ع ٢٤ ، ١٥٨ ، الله ع ٢٠ ، ١٠٥ ، ١٥٥ (لغة-) ، ١٠١٥ ، ١٠١٥ (بلاد-) ، ١٠٧٠ ، ج ٢ : ١٠١٣ ، ١٠٣٠ ، ١٢٥٤ .

إقليم بابل : ج١ : ٣٥ ، ٤٠ ، ٧٦ ، ١٠٧ ،

071, 771, 371, 171, 731, 731

(اله-) ، ١٥٤ ، ١٥٥ ، ١٥٩ ، ١٦٣ ، ١٦٥ ،

٩٢١ ، ٣٧١ ، ٤٧١ ، ٥٧١ ، ٢٧١ ، ٧٧١ ،

711, 311, 011, 111, 711, 111,

191, 11, 11, 11, 717, 377,

077, 777, 777, 377, 077, 777,

VP7, 717, 777, 377, 577, 877

(مدح-) ، ۳۶۳ ، ۲۵۳ ، ۲۵۰ ، ۲۵۱ ، ۲۳۰

(فضل-على سائر الأقاليم) ، ٣٨٤ ، ٣٩٩ ،

1.3,0.3, 4.3, 4.3, .13, 7/3,

P13, 373, 073, 173, 333, A33,

٨٧٤ ، ١٨٤ ، ٢٨٤ ، ٤٨٧ ، ٤٧٨

110, 510, 410, 810, . 70, 070,

V70, P70, A70, 730, 700, 500,

VOO, ACO, 10, 710, . VO, VVO,

## ٤-الأماكن والبلدان

الأجواج (بلد): ج٢: ١٤٨٥، ١٤٩١.

الأردن : **ج۲** : ۱۱۹۹.

أرمينية : ج1 : ٣٦٢ ، ج٢ : ٩٥٤ (طين–).

اذربیجان : ج 1 : ۲۷۷ ، ۹۲۹ ، ج۲ : ۱۰۱۸ .

اسقوطره : ج۲ : ۱۱۲۰.

أشروشنة (من بلاد الصغد) : ج۲ : ۸۰۵.

أصفهان ، اصبهان : ج۱ : ٥٤٦ ، ج۲ : ٨٦٦.

اطاماثا : ج۲ : ۹۳۹.

إفريقية : ج ۲ : ۱۲۲۱ (بلد-) ، ۱۲۷۹ ، ۱۳۰۵ .

737 , 1. V , 37V , 1VV , 37 : 3VV , ۸۰۷ (اسافل -) ، ۸۰۸ ، ۸۰۹ ، ۸۱۱ ، ۸۱۲ ، ۱۱۵ (بلاد-) ، ۱۱۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ (بلاد-) ، ΥΥΥΚ , ΥΥΚ , ΓΥΚ , Ρ3Κ , • οΚ , ΛοΚ , , 971 , 975 , 951 , 979 , 970 , 91V 7.11, 7.11, 3.11, 71.11, 31.1, ۱۰۱۸ ، ۱۰۲۵ ، ۱۰۲۲ (اسافل –) ، ۱۰۲۵ ، ٠٩٠١ ، ١٩٠٢ ، ١٠٩٨ ، ١٠١١ ، ١٠١٢ ، ١١٢٦ ، ١١٤١ (بلادنا) ، ١١٤١ (أهل اطراف-) ، ۱۱۲۰ ، ۱۱۲۵ ، ۱۱۷۷ ، ۱۱۸۱ ، 7 1 1 3 7 1 1 3 7 1 1 1 1 1 0 0 1 1 3 TALL S 7911, 9911, 0071, 1071, 7071 (بلاد-) ، ۱۲۰۷ ، ۲۲۲۱ (بلاد-) ، ۱۲۰۵ ، P771 , 1771 , 7771 , 0771 , 5771 , ۱۲٤٦ (ارض-) ، ۱۲٤٨ ، ۱۲٤٩ ، ۱۲۵۳ ، 3071 , 5071 , VO71 , 1571 , 0571 (اسافل -) ، ۱۲۷۰ ، ۱۲۷۷ ، ۱۲۷۸ ، 7.71 , X.71 , P371 , .071 , 1071 ,

3.31,0.31,1131,7131, 731,

١٤٥٠ ، ١٤٣٩ (-سواد-) ، ١٤٥٦ ، ١٤٦٠ ،

٥٢٥١ ، ١٤٧٤ ، ١٤٨٧ (هذا الله) ، ١٤٩٠ ،

. 1897

110,000, 400,100, 500, 3.5,

۱۲۳ ، ۲۲۲ (اسافل-) ، ۳۶۶ ، ۲۳۲ ، ۲۶۲ ،

إقليم الشمس : ج ۱ : ۳۹۹ (عن يمين إقليم الهند) ، ٤٤٠ ، ٤٤٠ ، ٢٣٨ (دخول آدم-).

إقليم ماه: ج1: ۳۹۹، ۵۸۹، ۷۹۷، ۳۰۳، ۷۵۱، ج۲: ۱۱۹۱.

اسما : ج۲ : ۸۰۳.

اندرای : ج۱ : ۳۳۲ (بلاد-).

الأندلس : ج 1 : ٢٥٣ ، ٣٥٣ ، ٧١٥ (بلاد-).

انتقاء مواضع الضياع : ج1 : ١٩٧-٢٠٢.

أنطاكية : **ج٢** : ١٢٣٥ .

الأهواز : ج١ : ٧٦٧٤ ، ج٢ : ٧٩٩.

بادرایا : ج۲ : ۸۰۳ ، ۸۰۸ ، ۸۲۸ ، ۱۰۲۵ . بادروایا : ج۲ : ۹۵۲ .

. 17 . .

بلاد الافرنجة : ج1 : ٢٥٣.

بلاد الانكلش: ج١: ٣٥٢.

بلاد الباكيان : ج1 : ٣٥٥.

بلاد البيضان : ج٢ : ٨٣٦.

بلاد البيلقان : ج٢ : ٧٩٧.

بلاد الحبشان: ج۲: ۸۳٦.

بلاد الجرامقة : ج۲ : ۱۲۵۳.

بلاد الخوز : ج1 : ٥٠٩.

بلاد الزنج : ج1 : ٣٥١.

. 1777

بلاد خراسان : ج۲ : ۸٤٩ ، ۱۲۷۷ .

بلاد الروم: ج1: ١٧٥ ، ١٧٦ ، ٣٥٣ ، ١٧٥

٥٨٥، ٢١٢، ج٢: ٤٧٧، ٢١٨، ٨١٠١،

بلاد رومية : ج١ : ٣٥٣ ، ٥٨٥ (اهل-).

بلاد باجرما: ج۲: ۸٦٨، ۱۲٥٤.

٢٩٨ (مدينة المنصور ، مدينة السلم).

بلادبارما: ج۲: ۸۲۸، ۱۰۲۵، ۲۲۲۹.

بلاد بناوذرنا/ بناروايا/ بنازوايا : ج١ : ٢٩٧ ،

بلاد افريقية: ج1: ٣٥٤، ج٢: ١٢٧١.

بلاد اقسوس (من مداين اليونان) : ج٢ : ١٠٩٨ ،

بادُورَيَا : ج١ : ٢٩٨. بلاد الارمن : ج1 : ٣٦١.

باذاریا : ج۱ : ۱۷۵ ، ۲۳۰.

بارما: ج1: ۲۳۲، ۲۲۳، ۳۳۶، ۳۵۰، ٨٠٣، ٥٩٤ ، ٢١٥ ، ١١٥ ، ١١٥ ، ١٠٠ ۱۲۲ ، ۱۲۷ ، ۱۲۸ ، ج۲ : ۱۲۷ ، ۱۹۷ ، 751 , 051 , 114 ( 1/46-) , 739 , 709 (بلاد-) ، ۹۵۳ ، ۱۱۱۰ (بلاد-) ، ۱۲۲۱.

باقرعی (جبل) : **ج۲** : ۱۲۲۵ ، ۱۲۲۵ .

باکاسیا : ج۱ : ۱۷۵ ، ج۲ : ۸۰۳ ، ۸۰۷.

باكسان ، نهر في اسفل اقليم بابل : ج١ : ٤٠٧ .

باكسي : **ج1** : ١٦١ .

باكوراتي : **ج۲** : ۱٤۱۸ .

باكيانا (بسورا) : ج٢ : ١٠٤٢ .

بردانا : ج۲ : ۸۱۱.

برکوارا: **جا**: ۲۱۹، ۲۳۲.

برساویا : ج۱ : ۳۵۰ ، ۲۲۲ ، ۲۲۵ ، ۳۸۵ ، .08 .

برشاویا : ج۱ : ۲۳۵.

بروشایا : ج۱ : ۱۷۰ (بلد ضغریت) ، ۱۹۸.

برية شاماصي : ج1 : ۲۹۷.

البصرة : ج1 : ٤٦٧ ، ج٢ : ٨١٨ ، ١٣٩٥ .

بقّه : ج **١** : ١٩٨ .

بلاد السودان : ج۱ : ۲۰۰ ، ج۲ : ۲۳۸ ، 1311, 7511, 1571, . 771.

بلاد السورانيين : ج1 : ١٧٣ ، ج٢ : ١١٠٦ (-سورا).

بلاد الشحر : ج1 : ٣٥١.

بلاد الشواني من أرض سورا : ج٢ : ١١٢٧.

بلاد الصغد: ج١: ٦٠٣، ج٢: ٨٠٥، ٨٠٦.

بلاد العرب ، بلدان- : ج١ : ١٧٢ ، ١٧٣ ، ١٥٣ ، ٨٤٤ ، ٥٠٦ ، ج٢ : ١٥٢١ ، ٢٥٢١ ، 1071 , 1771 , 1771 , 0.71 , 0.71 .

بلاد فارس/ -الفرس: ج١: ٥٣: ، ٣٥١، ۹۰۰، ۲۶۰، ۳۲: ۹۹۷، ۲۲۸، ۲۸۸، 171 , 0VA , 308 , 1VYI , 1371 , . 1891 , 1810 , 1800

بلاد الفراغنة : ج٢ : ٨١٠.

بلاد القبط: ج٢: ١٢٢٨ ، ١٢٢٩ (نواحي-) ، ۱۲۲۱ (أرض–).

بلاد الكنعانيين: ج٢: ٩٧٤، ١٠٢٦، ١٢٢٨، 1371.

بلاد ماه : ج۱ : ۳۰۲ ، ۱۳۲ ، ۲۰۷ ، ج۲ : . 17. . 1. 1. 1. 1. 1. 1.

بلاد مصر : ج۲ : ۱۰۹۰ ، ۱۲۵۲.

بلاد النوبة : ج٢ : ٨٣٦.

بلاد الهنود/ - الهند: ج١: ٤٤٩، ٣٥٤، 375, 1.07, 57: 71A, 50.1, VVI, 1071, 7071, 1771, 1771, 2771,

بلاد نینوی بابل : ج۱ : ۱۳۲ ، ۱۳۷ ، ج۲ :

751, 111, 139.

بلاد الوقواق : ج۱ : ۳۵۱ (ابنوس-).

. 1779 , 17.0 , 17.1 , 1779

بلاد اليمن : ج٢ : ١١٤١ (أقاصي-) ، ١٢٥٧ ، . 1779

بلاد اليونانيين : ج١ : ٥١٧ ، ٥٩١ ، ٥٩٦ ، ج٢: ١٠١٨ ، ١٣٢٤ ، ١٤٢١.

تامرا : ج ۱ : ۲۱۸ ، ۲۱۸ (سقی-).

تدمر/ تادومریا : **ج۱** : ۱۸۷ .

تکریت : ج۱ : ۱۹۸ ، ۱۹۸ ، ۲۳۲ ، ۳۲۳ ، ٤٣٣، ٥٠٠، ٥٩٥، ١١٥، ٣٢: ١٩٧، ٥٢٨ ، ٢٢٨ ، ٣٣٩ (أهل-) ، ٢٤٩ ، ٢٥٩ (بلاد-) ، ١٢٥٤.

تلّ ، تلول : ج1 : ۱۹۹ ، ۲۰۰.

تهامة : ج١ : ٢٩٦ (نسر ، صنم-).

ثرِ طانيا (=بلاد اليونانيين)/ برطانيا : ج1 : ٥١٧ ، .019

جافا (بريّة) : ج**۲** : ۷۹۲.

الجبل (بلاد) : ج 1 : ١٧٤ ، ٢٢٤ (نواحي-) ، ۱۸ ۵ (مایل*ی*–) ، ۹۹۰ .

الحَضَر : ج١ : ٤٠٨ ، ج٢ : ٩٥٥ (أهل-).

حلوان: ۱۰۹، ۱۲۳، ۱۷۵، ۱۹۸، ۲۳۰،

7.8 , 0.0 , 0.10 , 2.70 , 2.70

(ناحية) ، ١٣٦ (ناحية) ، ج٢ : ٨٠٠ ، ٨٠٠

۱۱۸ ، ۲۲۸ ، ۳۲۸ ، ۶۲۸ ، ۸۲۸ (ناحیة) ،

73P, 70P, 30P, 05.1, 7711,

خرسان : ج١ : ١٦٣ ، ٤٦٧ ، ٥٧١ ، ج٢ :

خسروايا القديمة : ج1 : ٢٠١ ، ٢٩٨ ، ٥٧٨ ،

۲۰۶ ( خسروانيون ) ، ج۲ : ۸۷۹ ، ۹۵۲ ،

دجلة : ج١ : ١٠١ (ماء-) ، ١٠٢ ، ١٠٣ ،

۲۰۱ ، ۲۱۲ ، ۲۹۷ ، ۳۲۱ ، ۳۳۵ (اسافل-) ،

الدجلة العوراء (=البطايح) : ١٠٣ ، ١٢٢ ،

۱۲۰ ، ج۲: ۲۰۰۱ ، ۱۰۱۲ (ماء-) ، ۱۱۰۶

. 1784 . 1117

7.1, 1.1.

۲۳۷ (ماء-) ، ۲۳۰

(ماء-) ، ۱۱۲۱ (شرقی-).

دقوقاً : ج1 : ٤٣٧ (زيت-).

رساما : **ج۱** : ۱۸۵.

راس العين = ذات العيون : ج٢ : ٨٣٨.

خسافا (برية) : ج۲ : ۸۲۲.

خاركان (جزيرة) : ج٢ : ١٣٤١ .

الجبلانا (أراضي) : ج۲ : ۹۷۶ ، ۲۵۳ (أرض-). الجزيرة : ج1 : ١٣٨ ، ١٨٤ ، ١٨٧ ، ٢٠٠ ،

۲۳۹ ، ۲۵۱ (موصل-) ، ۵۱۱ ، ۵۱۲ ، ۵۱۱ ، ۵۲۱ ۵٤٣ ، ۲۲ ، ۹۲۹ ، ۷۷۸ ، ۷۸۷ (طرف – ) ، ۸۹۵ ، ۳۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۱۲ ، ۲۳۲ ، ۲۲: ۷۹۷ ، ۸۳۸ (ذات العيون) ، ۸۲۸ ، ۵۹۳ (أقاصي-) ، ۱۲۳۲ ، ۱۲۵۳ ، ۱۲۲۳ .

جزيرة الصقالبة: ج١: ٣٥٣.

جنبلا : ج ۱ : ۲۲۷ ، ۲۲۸ (سباخ-) ، ۵٤۰ ، ٥٨٥ ، ج٢ : ١٠٦٩ ، ١٠١٠.

جوخی، جوخا: ج۱: ۲۰۸، ۲۱۸ (بلاد-)، ٣٦٣ ، ١٧٥ (سقى-) ، ٥٤٠ (سقى-) ، ج۲: ۲۹۷ (سقی-) ، ۹۹۷ (بلاد-) ، ۸۰۰ (سقي-) ، ۸۰۳ (سقي-) ، ۸۰۷ (سقي-) ، ۸۰۸ (سقي-) ، ۹۵۵ (سقي-).

الجيل : ج١ : ٢٦٧ ، ٧١٥ (بلاد-) ، ج٢ : . 1 • 1 ٨

الحبشة : ج ١٠٤ : ١٠٤.

الحجاز : ج1 : ۱۷۲ ، ٤٤٨ ، ج٢ : ١٢٥٤ ، 1759 . 1T.A

الحديثة : ج۲ : ١٠٦٥.

حرآن : **ج۱** : ۲۹۷.

الحربا : ج۲ : ۱۲۵٦.

الحصن : **ج١** : ١٩٨.

الرحايا : ج۲ : ١٠٦٥ .

الرحبايا/ رحبتا ، رحبا : ج۲ : ۷۲۹ ، ۹۳۹ ،

رصيفي (جزيرة) : **ج۱** : ۳٥١.

رورا (دورا؟) : **ج۱** : ۱۸ ه .

روزبيا (مدينة من إقليم ماه) : ج٢ : ١١٩١.

الري : ج١ : ٢٤٤ ، ٢٧٤ ، ٤٥٥ ، ج٢ : ۰۰۰ ، ۲۰۱ ، ۳۰۸ ، ۲۰۸ ، ۸۰۸ (بلاد-).

الزابين (=النهرين) : ج۱ : ۱۰۲ ، ٥٩٠ (ما بين النهرين).

الزنج (جزيرة) : ج١ : ٣٥٥ (في بلاد الباكيان) ، ج۲: ۱۲۸۰.

سافیای : ج۱ : ۲۰۸ .

ساوروايا : ج۲ : ۸۷۹.

سجلماته : ج ١ : ٣٥٣.

سرقاثا : **ج۱** : ۲۳۲.

سرنديب (جزيرة) : ج١ : ١٧٢ ، ٣٥٥ ، ج٢ : ۰۲۲۱ ، ۱۷۲۱ ، ۰۸۲۱ ، ۳۲۳۱ .

سريره والقنا : ج1 : ٣٥٧ (نبات الكافور).

سمرايا : ج1 : ٤٩٣.

السواد : ج ١ : ١١٩ ، ١٩٠ ، ج ٢ : ١٠٠٤ (سو ادات) .

السودان : ج١ : ١٠٤ (بلد-) ، ج٢ : ١١٥٦ (بلد-).

سورا: ج١ : ١٧٣ ، ١٩٨ ، ٣٥٠ ، ٥٤٠ ، ٢٨٥ ، ٢٢٢ ، ج٢ : ١٤٨ ، ٢٥٩ ، ٢٤٠١ ، ١١٠٦ (بلاد-) ، ١١٢٧ (بلاد الشواني من أرض-) ، ۱۲۱۹ ، ۱۳۳۷ ، ۱۶۱۸ ، ۱۶۱۹ ، . 1881

سولقاي : **ج۲** : ۱۲٤۹.

سولميا (قصر) : **ج۱** : ۷۵۱.

سوما : ج1 : ١٦٣ .

السيروان : ج1 : ١٥٩ .

شاذاي : ج1 : ٣٣٧ (-بالشام).

الشام : ج١ : ١٨٤ ، ١٨٧ ، ٢٠٠ ، ٢٢٤ ، ۲۲۵ ، ۲۳۹ ، ۲٦٥ (منفي ابراهيم) ، ٣٣٧ ، ٣٣٨ ، ٣٨١ ، ٩٩٩ (إقليم-) ، ٨٤٤ ، ٥١١ ، ۵۳۸ (أرض–) ، ۵۶۱ ، ۵۶۳ ، ۲۲۵ ، ۷۷۱ (بلاد-) ، ۹۱۱ ، ۳۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۱۲ ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ ، ۲۶۶ ، ج۲ : ۷۷۶ (أرض-) ، ۹۳۶ ، ۱۰۱۲ (بلاد-) ، ۱۰۱۳ ، ۱۰۱۸ ، ۱۰۲۵ ۱۰۹۰ (أطراف-) ، ۱۰۹۸ ، ۱۱۵۱ ، ۱۲۲۲ ، ۲۲۲۱ ، ۱۲۲۳ (بلاد-) ، ۲۶۲۱ ، ۱۶۲۷ ، ۱۲٤٩ (اطراف-) ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۷۰ .

شاماهی (جزیرة): ج۱: ۳۵۱.

شريزه : **ج۲** : ۱۲۸۰ .

الغوطة : ج٢ : ١٠٩٠.

فارس : انظر : بلاد- .

. 1787

الأخضر).

القرابات : ج1 : ۱۹۸.

قرقیسا : ج۱ : ۷۷۷ .

قرقوبا : **ج۱** : ۰۰۹.

قرقويا :**ج۱** : ۲۲۷.

قزوین : ج۱۲ : ۸۰۳.

٥٨٥ ، ج٢ : ١٣٩ .

فاران (بریة) ج۱ : ۲٤٤ ، ج۲ : ۱۰۹۰ ،

الفرات : ج ۱ : ۱۰۲ ، ۱۰۳ (ماء-) ، ۱۲۵ ،

۱۳۶ (ماء-) ، ۱۹۸ ، ۱۹۹ ، ۲۱۷ (أرض-) ،

۳۳۷ (ماء-) ، ۳۵۰ ، ۳۲۰ ، ۲۰۸ (أعالى-) ،

٤٩٣ (سقى-) ، ٦٩ه ، ٧٧٥ ، ٥٧٨

(سقى-) ، ٥٩٨ ، ٦٢٢ (سقي-) ، **ج٢** :

۲۹۷ ، ۸۶۱ (سقی – ) ، ۲۲۸ ، ۲۰۰۳ .

فسا (كورة) : ج1 : ٣٥١ (من بلاد فارس).

قادس (جزيرة) : ج١ : ٣٥٢ (في البحر

القريّات : ج1 : ٢١٧ (أرض–) ، ٢١٨ ، ٢٢٨

(سبِاخ-) ، ٥٤٠ ، ٢٧٢ ، ج٢: ١٤٨ ، ٩٣٩

(أطراف-)، ۹۵۱ (أطراف-)، ۱۰۶۶ (أطراف-).

قستين : ج١ : ٤٠٨ ، ٢٢٦ ، ٢٢٧ ، ٥٤٠ ،

صفانطش : ج1 : ٣٥٣ (في بلاد الروم).

صقلية (جزيرة) : **ج۱** : ۳۵۱.

الصميّرة: ج1: ١٥٩، ١٦٣.

الصيمَرة: ج١: ٦٠٤.

الصين : ج١ : ٣٥٥ ، ١٠ (بلاد-) ، ج٢ : ٢٢٩ (بلاد-) ، ۱۲۷۹ (بلاد-) ، ۱۳۰۱ ، ۲۲۳۱ .

طيزناباذ : ج ١ : ١٧٣ (-القديمة) ، ١٩٨ ، ۲۱۷ ، ۲۲۸ (سباخ-) ، ۳۰۹ (بلاد-) ، ۳۵۰ ، ٥٠٥ (بلد ينبوشاد) ، ٤٠٨ ، ٥٤٠ ، ٩٤٥ ، ٢٨٥ ، ٩٣٥ ، ٢٧٢ ، ٣٤ ، ٢٥٩ (اطراف-) ، ۹۷۲ (أهل-) ، ۱۰۶۲ ، ۱۰۲۵

عبدسي : ج۱ : ۲۰۸ ، ۲۲۲ ، ۲۲۷ ، ۲۳۲ (بلاد-) ، ۱۳۳ ، ۱۳۷ ، ۲۰۸ ، ۲۰۹ (بلاد-) ، ۲۲٦ (ناحية-) ، ج۲: ۸۰۸ ، ۸۰۸ ، ۹۳۹ ، . 907 , 901

العذيب، عذيبا: ج1: ٥٤٥، ١٩٥، ٥٨٦، ج۲: ۱۰۰۹، ۳۰۰۱.

العراق : ج1 : ٤٧٤.

عقرقوفا : ج1 : ۱۹۹ ، ۲۰۰ ، ۲۰۱ ، ۵۵۸ (بلاد-) ، ج۲ : ۲۵۹ .

عكبرا: ج 1: ۱۹۸، ۲۱۹ (اهل-).

عمان : ج۲ : ۱۳۰۵ ، ۱۲۳۰ (اعمال-).

عوليقي (جبل) : **ج۲** : ۱۲۶۳ .

قشمير : ج۲ : ۱۲۸۰ .

القلزم (مدن): ج٢: ١٢٢٨.

قُوسان : ج۲ : ۲۰۰٤.

کابل : ج1 : ٣٦٢.

كَلُّه (جزيرة) : ج1 : ٣٥٥ (في بلاد الباكيان) ، ج۲: ۱۲۸۰.

کنعان (أرض) : ج۲ : ۷۷٤ ، ۹۳۶ .

كوثى ربا: ج٢: ١٢٤٨ ، ١٢٥٢ ، ١٤١٨.

کومای : ج۱ : ۴۳۷ (زیت-).

الكام (جبل-) : ج٢ : ١٢٣٤ ، ١٢٣٥ .

مالوقی : **ج۱** : ۲۰۱.

ماهان : ج۲ : ۸۰۱.

قوق : ج۱ : ۳٤٥.

الكورليا: ج1: ٧٥١.

الكوفة : ج1 : ٤٦٧.

کیل کیلان : **ج۲** : ۷۹۷.

المداين : ج1 : ٢٩٨.

المدينة المحدثة : ج١ : ٣٥٠ (بين تكريت والفرات).

مدينة المنصور/مدينة السلم : ج١ : ٢٩٨ ، . ٤٦٧

مزدروع : **ج۲** : ۱٤٤٨.

مصر : ج 1 : ۱۰۶ ، ۱۸۸ ، ۲۱۸ (بلاد-) ، 377,077,000,3.3,0.0,770,778

المشرق : ج۲ : ۱۲۳۱ ، ۱۳۰۵ ، ۱٤٦٧ ،

٣٣

۷۲۷ ، ۷۷۷ (بلاد-) ، ۶۹۸ ، ج۲ : ۷۹۷ (نلاد-) ، ۲۲۳ ، ۲۵۷ ، ۱۰۹۰ (نلاد-) ،

17.0, 1779, 1707, 1.91

المغرب: ج1: ٥٧١ (أرض-) ، ٦٣٧ (بلدان-في جزيرة) ، ج٢ : ٨٣٦ ، ١٠٩٠ (بلدان–) ، 3171 3 . 771 3 8771 3 8771 3 8731 3 ١٤٩٠ ، ١٤٩١ (بلاد-).

مكة : **ج۲** : ۱٤٤٨ .

189. 1871

المصب : ج ١ : ٢٠٨ ، ٥٠٩ .

الفهارس

مک*ی* : **ج۱** : ۱۸۵ .

الموصل : ج1 : ٣٥١ (-الجزيرة) ، ج٢ : ٩٥٥ (قرى-).

نجد : ج**۱** : ۱۷۲ .

النهروان : ج1 : ١٠٢ .

النيل : ج١ : ١٠٠ ، ١٠٤ (ماء-) ، ١٠٥، . ۲۱۸

نينوى بابل (بادت الأمة بالغرق) : ج1 : ١٥٥ ، 710, P.O, V.T, 175, V75, 37: 777 , OTA , OT. 1 , TAIL , A371.

الفلاحة النبطية

37

نينوي الموصل : ج1 : ٥٩٠ ، ٦٢٣ (-الجزيرة) ، ج۲ : ١١٦٦ (شرقي نهر-).

هراة : ج۲ : ۱۲۳۲ .

هرمقال: ج١ : ٢٢٤.

ة) ، ۱۰۳۰ ، ۱۱۳۸ ، ۱۳۳۱ ، ۱۲۵۱ (بلاد-) ، ۱۳۲۳ (بحر-) .

وادي الأحفر : ج1 : ٢٩٧.

واسط: ج1 : ۲۰۷، ۲۰۹.

اليمامة : ج٢ : ١٣٤٣ ، ١٣٥٥ .

اليمن : ج1 : ٤٤٨ ، ٥٧٢ ، ج٢ : ٢٣٨ ، اليمن : ج1 : ١٦٦٨ .

اثوار : **ج۲** : ۱۲۷۱.

إجّاص : ج ۱ : ۱۰۵ ، ۲۶۰ (غرس-) ، ۲۲۷ ، اجّاص : ج ۲ : ۲۹۰ ، ۲۶۰ (غرس-) ، ۲۲۷ ، ۲۶۰ (صمغ-) ، ۲۶۰ ، ۲۶۸ (صمغ-) ، ۲۲۸ ، ۱۱۹۱ ، ۱۱۹۸ ، ۱۲۳۸ . (-جبلي) ، ۱۳۷۲ ، ۱۳۷۲ .

اخاقيقا: ج ١: ٦٤٥.

أخت رمّان البرّ : ج٢ : ١١٤٣ .

اخرشاهي : **ج۲** : ۱۱۲۲ .

اذخر: ج ۱ : ۹۶، ۹۶، ۲۳۸، ج۲ : ۲۲۸، ۲۸۹، ۲۰۱۶، ۱۳۰۸، ۱۶۹۸.

آذریون (طرباطامر) ، ادریون : ج۱ : ۱۳۷\_ ۱۳۸ ، ۱۶۰ ، ۱۰۱ ، ج۲ : ۸۲۵.

ارايتني : ج1 : ۳۸۹ (صنف شوك).

ارداني (نبات فلفلي) : ج٢ : ٨٦٩.

اراك=عشرقت : ج۲ : ۱۱٤٣.

أرز (صنوبر ذكر) : ج1 : ١٦٩ ، ٢٨٤.

ازادرخت=اهلیلج ، ازدرخت : ج۱ : ۱۲۷۰ ، ۱۲۸ ، ۲۲۶ ، ۳۱۳ ، ۲۲۶ ، ۲۲۷۱ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ،

1571, 1871, 1871, 1871.

ارزی: ج۲: ۱۲۲۷–۱۲۲۸.

ارضیابا : ج ۱ : ۵۵۲.

ارطباخي : ج۲ : ۱۱٤٥.

ارطياثا : ج۲ : ۱۱۳۸.

اريصارونا : ج1 : ٥٩٣.

30

اسارون/ اساروما/ ناردین : ج۱ : ۱۳۳-۱۳۳ ، ۱۳۵-۱۳۵ (نوع آخر من-).

# ٥-النبات ، الأشجار ، الأعشاب

إبراهيم (شجرة)/شجرة مباركة/سوكبابى : ج1: ۱۸۱-۱۹۱، ۳۱۸، ۳۹۳ (أخت-)، ۳۹۹، ج۲: ۱۱٤۱، ۱۱٤۲، ۱۲۲۱.

ابلنجة : ج1 : ٣٥٥.

أبنوس : ج1 : ٣٥١ (بلاد الوقواق) ، ج٢ : ١١٣٤ ، ١٣٠٣ .

ابهل ، دبیدار ، دبیدارویه ، شجرة الغول : ج ا : ۱۳۸ ، ۱۲۱ (-البری) ، ۱۲۸ - ۱۲۷۱ (البری) ، ۱۲۷۱ (شرة-) ، ۱۲۹۲ .

أترج : **ج۱** : ۱۲ ، ۱۳ ، ۱۶ (دهن-) ، ۱۰ ، ۱۲-۲۰ (منافع-) ، ۳۲ ، ۹۱ ، ۱۲۵ ، ۱۱۸ ، ۱۷۷ ، **۱۷۷ - ۱۸۲** ، ۱۸۲ ، ۱۸۳ (عیدان-) ،

۱۸۳ (حب-) ، ۲۳۷ ، ۲۳۲ ، ۲۲۷ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ (حب-) ، (سرقین-) ، ۲۰۷ ، ۲۰۷ ، ۲۰۳ (ورق-) ، ۲۰۳ (ورق-) ، ۲۰۱ (حماض-) ، ۲۲ (حماض-) ، ۲۲ (حماض-) ، ۲۲ (حماض-) ، ۲۲ (ورق-) ، ۲۰۸ ، ۲۰۰۱ ، ۲۰۰۱ ، ۲۰۰۱ ، ۲۰۱۱ (قشور-) ، ۲۲۱۹ (قشور-) ، ۲۲۸ ، ۲۲۰۱ ، ۲۲۱۹ (قشور-) ، ۲۲۸ ، ۲۲۰۱ ، ۲۲۱۹ (۲۰۱ ، ۲۲۰۱ ، ۲۲۸ )

اتونيشاثا (الهند) : ج ١ : ٥٤٢-٣٥٥ .

اثا*ب : ج۲ : ۲۰۱*۱ .

ائل : ج1 : ۱۹۲۹ ، ۲۰۰۰ ، ۱۸۲۱ ، ۸۲۳ ، ۲۷۳ ، ج۲ : ۱۱۶۱ ، ۱۱۶۱ ، ۱۱۶۱ ، ۱۱۶۱ ، ۲۲۱۱ ، ۲۲۱۱ ، ۲۲۱۱ ، ۲۳۲۱ .

اعصايا: ج٢: ١١٣٨.

افانيا : ج۲ : ١١٥١ .

. 17.0

. 77.

۸٦٩.

. 1 . 79

أكلث : ج**٢** : ٧٦١.

الاي : ج۲ : ۱۱۵٦ .

امطياثا : ج٢ : ١١٣٨ .

اكليل الملك : ج٢ : ١٣٩٥ .

افتيمون : ج۲ : ۱۳۰۶ .

افرساخ : ج۲ : ۱۲۷۵ .

. 1777 . 1771-177

افربيون، فربيون/انظر مازريون: ج١: ١٧،

٣٥٤ (صمغ-) ، ٣٩٨ ، ٥٥١ ، ج٢ : ١٢٧٩ ،

افسنتين/طسمي : ج ١ : ٢٠٥ ، ٣٤٣ ، ٣٥٤ ،

أقارى/ ي= كمادريوس بالرومية : ج١ : ٣٤٣.

اقاقيا (اخت شجرة ابراهيم): ج١ : ٣٩٣ ، ج٢ :

اقحوان : ج1 : ١٣٥-١٣٦ ، ١٢٣ ، ١٨٨ ،

اقشمويا/ قونواموريا : ج١ : ٦٢٦-٦٢٨.

أكشوث/كشوث : ج١ : ٧٦ ، ج٢ : ٧٦٨ ،

۸۷۸ ، ۸۰۸ (بزر-) ، ۷۵۸-۸۶۸ ، ۸۸۸ ،

افیون ، ابیون : ج1 : ۱۷ ، ۳۲۲.

اسحل : ج۲ : ۱۱۶۶ ، ۱۱۵۶ .

اسفاناخ (البقلة المباركة) : ج1 : ۲۸۱ ، ۳٤٦ ، ج2 : ۸۲۰ ، ۸۲۲–۸۳۲ ، ۸۳۵.

اسقيل=بصل الفار.

اسل: ج۲: ۱۲۵۹، ۱۳۵۶.

أسلا : ج۲ : ۱۱۵۷ .

اسلنجاي : ج۲ : ۱۱٤۱.

اسيرياثا : ج٢ : ١٢٣٥.

اشترکوهی= محلب : ج۲ : ۱۲۲۳-۱۲۲۵ .

اشرتا ، كوبا ، يوريما ، قارثا ، غاريقون (حمل التنوب) : ج۲ : ۱۲۲٦ .

أَشْقَ : ج١ : ١٩١ ، ج٢ : ١٠٥٠.

اشكلة=بصل الفار .

اشمويا=قرع : ج۲ : ۸۸۳.

آثینة ، اشنان ، غسول : ج۱ : ۳۹ ، ۹۲ ، ۸۵ ، ۸۸ ، ۸۸ ، ۸۰۰ ، ۱۲۲ (قلی – ) ، ۱۲۱ (قلی – ) ، ۸۸ ، ۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۷۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ،

اصالاتشر=[ر]باكشانا ، ناردين : ج٢ : ١٢٥٤ .

اصالاقراقا: ج٢: ٨٥٨.

أظفار : ج ١ : ٦٨٠ ، ج ٢ : ٨٧٢ (-الطيب).

امبرباریس : ج۲ : ۸۲۱ ، ۸۶۹.

امطى نهرا/ خبز الكلب : ج1 : ٦٠٤.

أمّ غيلان : ج1 : ١٦٩.

أملج : **ج ا** : ١٤٦.

إناث : ج٢ : ١١٤٤.

انایا : **ج۱** : ۱۲۹ .

انبرباریس/زرتشك/شندیاثا : ج۱ : ۱۹۳- ۱۹۳۸.

انجدان ، انجذان : ج1 : ٣٩٥ ، ج٢ : ٨١٩ ، ١٤٩٢ .

ان كيخ= لسلاسا : ج٢ : ٨٠٨.

انهقان=اشكاطانش : ج1 : ٣٥٢ (على صورة الجرجير البري).

انیسون : ج۲ : ۸۶۱.

ايهقانا : ج٢ : ١١٥٩.

اهلیلج=ازادرخت: ج۲: ۹۱۲، ۱۳۰۲–
۱۳۰۳، ۱۳۰۶ (اهلیلج).

اهياهي : ج۲ : ۱۱۳۸ ، ۱۱۳۹ .

اوليراي : **ج۱** : ٤٧٣.

بابونج : ج۲ : ۱۰۹۸.

باداورد (شوك) : **ج۱** : ۱۹۱.

بادرنكَبو= باذرنجبويه : ج۲ : ۲۹۹-۰۸۰.

باذرنبویه ، باذرنجبویه=بادرنکبو=فادحیا : ج۱ : ۲۷۵ ، ۲۷۸ ، ۲۷۵ ، ۸۸۱ ، ۸۸۱ ، ۱۳۳۳ .

باذروج ، بادروج/حبق : **ج۱** : ۲۶۳ ، ۳۷۰ ، ۲۲۷ ، ۲۲۷ ، ۲۲۷ ، ۲۲۶ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۲ ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ .

باراینا : **ج۱** : ۱۰۶ (حب-).

باروطي : **ج1** : ١٦٩ .

بازاشقوق : ج۲ : ۱٤۸۱.

الباشطا= طرخون : ج۲ : ۸۱۰–۸۱۷.

باقلى ، باقلى : ج 1 : ٣٩ ، ٩١ ، ١٩٧ ، ٢١٦ ،

٩١٠١ ، ٢٠٠١ ، ١٠٠١ ، ٥٢٠١ ، ٣٨٠١ ، ۱۱۰۳ (قدر-) ، ۱۱۲۳ ، ۱۱۲۸ ، ۲۲۲۱ ، VF31, PF31, 481, 7831, AV31.

باکن : ج۱ : ۳۸۹.

بالباي: ج٢: ١١٤٦.

بانا= شوع : ج١ : ٦٣٧ (دهن-) ، ج٢ : ۱۲۲۳ ، ۱۲۲۷ (حب-) ، ۱۲۹۷ ، ۲۹۲۱ (حب).

بدريا: ج١: ٣٤٤.

بربیر : **ج۱** : ۱۵٤.

بربيز= البقلة اللينة : ج١ : ٢٧٣ ، ٢٧٤ ، ج٢ : . 1877 . 1 . . 9 . ATY-AT.

بردي : ج ۱ : ۳۸۸ (مشبه-)، ۱۰۱۳ ، ۱۰۱۶ 57: POII, 7771, 0371, V371, . 1877

برسوك : **ج۲** : ۸۱۰.

برقهایا : **ج۱** : ۲۲۸.

بروقا= فلفل البر" : ج٢ : ١١٥٠ .

بريئا : ج۲ : ۱۲۳۷–۱۲۳۷ .

بزركتان ، بزر قطونا (نبات قبطي) : ج١ : ٢٩٥ ، 7/7, AAT, V.3, TO3, OV3, 770-370, PIF, 77: VTA, 71P, 0.71, . 17.1 . 1717

بزهلیا=رازیانج: ج۲: ۸٤۲، ۲۵۰۰، ۸۵۰، .119.

بسباسة : ج۲ : ۱۱٤٩.

بسبایج، بسفایج: **ج۲**: ۱۳۱۲ ، ۱۳۰۶ ، ۱۳۱۶ . بشام= اخت شجرة الحبة الخضراء : ج٢ : .1100.1108

بصل: ج1: ۷۲، ۱۳۳ (-النرجس) ، ۱۳٤ (-النرجس) ، ۱۵۱ ، ۲۷٤ ، ۳۰۵ ، ۳٤٥ (-الغار) ، ٣٦٩ ، ٤٦٨ ، ٥٢٥ (ورق-) ، 030 , 730 , 930 , 170 , 070-170 (-بستانی) ، **۱۹۰۹-۷۰** (-بلبسا) ، ۷۷۰-۷۷۱ (-الزير) ، ٧١-٥٧٥ (بصل الغار . . . ) ، ٧٧٥ (فیروطیانا ، فیرواطونی ، عسقلانی) ، ۵۷۷ ، , 0 10 , 0 12 , 0 17 , 0 11 , 0 19 , 0 10 1 ۱۹۰ ، ۲۰۰ (قشر –) ، ۲۲۳ ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ (-الزعفران) ، ٦٦٤ ، ٢٦٧ ، ج٢ : ٨٠٦ ، . 120 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1

بصل الغار/ شكلة/ اسقيل/ بصل العنصل/ العنصلان: ج١: ٣٤٥ (اشكلة بالرومية) ، ٥٦٩ (اسقیل) ، ۵۷۱–۵۷۵ (اسقال ، عنصل ، -حار) ، ۷۷۲ (اسکله ، برآنی) ، ج۲ : ۱۰۸۱ ، ۱۱۸۸ ، ۱۰۹۹ ، ۱۱۳۷ (-النريائي) ، ۱۱۵۲ (-العنصل).

بطم/ الحبة الخضراء: ج ١ : ١٥٩-١٦٢ ، ١٦٩ ، . 1178

بطيخ (نوفح ، قنطاسا) : ج١ : ٧٥ (-هندي) ، ۷۲ (قشور –) ، ۱۷۱ ، ۲۲۵ ، ۳۲۲ ، ۳۳۵ ، 737 , 777 , 777 , 777 , 33 , 173 (ورق-) ، ٥٦٥ (بزر-) ، ٦٢٧ ، ج٢ : ٧٧٠ ، ٥٧٨ ، ٨٨٨ ، ٩١١ ، ٨٩٨ (شبصة) ، ٩٨٨ 31P , PPP , PY+1 , P3+1 , OA11 , ۱۱۸۹ ، ۱۲۶۹ ، ۱۳۳۰ (تولید-) ، ۱٤۱۰ ، 1131, 1131.

الفهارس

بغامیصا: ج۲: ۱۲۳۱–۱۲۳۲.

بقسیری : ج۲ : ۱۲۷۷ .

بقل ، بقول : ج ١ : ٤٨ ، ١٢٤ ، ١٨٩ (علاج عام)، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۱۲ (بزور–)، ۲۵۱، 307, 777, 187, 787, 097, 777, ٨٣٣ ، ٢٣٩ ، ١٣٣ ، ٢٤٣ ، ٣٤٣ ، ٤٤٣ ، ٣٦٦ ، ٣٤٦ (-اقليم بابل) ، ٣٤٦ (رماد-) ، P 77 , . 77 , 777 , 777 , 377 , 677 , ۸۷۳ ، ۸۳ ، ۲۸۳ ، ۲۸۳ ، ۳۹۳ ، ٤۶۳ ، VPT, TT3, VT3, 333, AF3, 3.0, ٥١٥، ٢٢٥ (علاج -) ، ٢٩٥، ٢٣٥ ، ٢٩٥ ، 330,030,730,300,700,020 ٠٢٥ ، ٧٧١ ، ٨٨٥ ، ٧٨٥ (اصول-) ، ٩٢ ، ٥٩٢ 790, 717, 317, 717, 717, 917, 775, 777, 075, 775, 775, 035, ۳۲۲-۳۷۲ (-بریّه) ، ۲۷۰ ، ۲۷۹ ، ۲۹۰ ، ٠١٧ ، ١١٧ ، ٢١٧ ، ٣٤ : ١٢٧ ، ٨٢٧ ، ۷۹۶ (ترکیب–) ، ۷۸۰ ، ۷۸۰ ، ۷۸۷ ، ۷۹۷

(-مربّاة) ، ۷۹۸ (-بريّة) ، ۸۱۰ (-الماردة) ، ۸۱۲ ، ۸۱۲ (-الصيف) ، ۸۱۷ (-منفخة) ، ۸۲۱ ، ۸۲۲ ، ۸۲۳ (غرایبها) ، ۸۲۸ ، ۸۲۸ ، ۸۲۹ ، ۸۳۰ (قلیلة الیبس) ، ۸۳۳ ، ۸۳۸ . 184 . 184 . 180 . 187 . 18. . 179 101,001,001,101,171,771, 371, 071, 971, 741, 741, 741, ۱۰۱۹ (صغار-) ، ۱۰۲۱ ، ۱۰۲۶ ، ۱۰۷۳ (دود-) ، ۱۱۷۷ ، ۱۹۰۱ ، ۱۱۲۵ ، ۱۱۳۳ ۱۱۳٤ ، ۱۱۳۵ ، ۱۱۳۷ ، ۱۱۵۷ (-البراري) ، 1011, POII, TIII, PYYI, Y.TI, ۹۰۳۱ ، ۱۳۱۲ ، ۱۳۱۷ ، ۱۳۲۲ ، ۱۳۰۹ 1071 , 0771 , 1791 , P.31 , 131 , ، ۱٤٨٧ ( هجر - ) ، ١٤٧٤ ، ( اهجر - ) ، ١٤٨٧ 3 1 3 1 3 1 9 3 1 . 1 9 3 1 .

بقل الرمل= بقل البراثي : ج٢ : ٨٤٥-٨٤٤ ، ١١٥٧ – ١١٥٨ (نبات الرمل).

بقل الجنّ = طرشقوق

البقلة : ج1 : ٧٥ (بزر-) ، ٧٦ ، ١١٤ ، ١٢٢ (-اللنة) ، ۳۷۲ ، ۲۷۲ ، ۲۱۳ ، ۶۳۳ (-الباردة) ، ٤٥٨ (بزر-اللينة) ، ٤٨٣ (-اللينة) ، ۲۱ (-اللينة) ، ۵۲۲ ، ۲۰۸ (-باردة لينة) ، ۲۲۵ (-باردة) ، ۱۷۳ (-باردة) ، ۲۷۱ ، ۷٤٠ ، ۲٤٧ ، ج۲ : ۷۸۱ (-اللينة) ، ۸۰۸ ، ۸۰۸ (-بابلية) ، ٨١١ (-فارسية) ، ٨١٧ (-الاترجية=

البقلة الحمقاء = البقلة اللينة ، الباردة ، بربين ، فرفح .

بقلة السحرة = الخردل.

البقلة الملوكية أو الملوخية = الخبازي.

البقلة اليمانية = البقلة العربية.

بك[۱] : ج۲ : ۱۳۰۲ .

بلاذر: ج۲: ۹۱۲، ۹۱۳، ۱۳۰۶.

بلبلوس (بصل) : ج1 : ٣٤٥ (بلبلوس) ، ١٦٥-٥٧٠ (بلبسا) ، ٧٦٥ (بلبسا).

بلسان : ج1 : ٣٥١ (-مصر) ، ٣٥٥ ، ٣٥٧ ، ج٢ : ١٢٧٩ ، ١٣٠٤ ، ١٣٠٥ .

بلكوا أو بالباكوا (حشيشة) : ج1 : ٣٨٨.

بلّوط : ج1 : ۸۲ ، ۱۲۹ (اصل الاشجار البريّة) ، ۱۷۰ ، ۱۷۶ ، ۲۲۸ ، ۲۳۹ ، ۲۲۸ ،

۲۲۳، ۳۳۹، ۳۳۰ (رماد-)، ۲۵۸ (خبز-)، ۵۸۰، ۲۸۰، ۳۱۳ (بلوطه)، ۲۵۱ (خبز-)، ۲۲، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۰۹، ۲۸۹، ۲۸۹، ۲۸۹، ۲۸۹، ۲۸۹، ۲۸۹، ۲۵۰۱ (خشب-)، ۳۱۱، ۲۸۱۱، ۲۸۱، ۲۵۱۰، ۲۵۱۷، ۲۵۱۲، ۲۵۱۲، ۲۵۱۲، ۲۵۱۲، ۲۵۱۲،

بنجنکشت/سیسبانا : ج۱ : ۲۷۹ ، ۲۷۲ .

بنك/بنج : ج١ : ٩٥ ، ٣٧٩ ، ٢٧١ ، ٤٧٧ .

بندق ، جلّوز : ج1 : ۲۲۲ ، ۲۲۵ ، ۲۲۳ ، ۳۲۱ ، ۳۲۳ ، ۳۲۳ ، ۲۲۳ ، ۲۲۳ ، ۲۲۳ ، ۲۲۳ ، ۲۲۳ ، ۲۳۳ ، ۲۳۱ ، ۲۲۱۰ ، ۲۲۱۰ ، ۲۲۱ ، ۲۲۱ ، ۲۲۱ ، ۲۲۲۱ .

بنفسج: ج۱: ۹۱، ۹۳، ۹۱۰، ۱۱۱-۲۲۱، ۱۱۹ بنفسج: ج۱: ۹۱، ۹۲۱، ۹۲۱، ۱۲۹، ۱۱۹ با ۱۱۹ ۱۱۹ با ۱۱۹ با ۱۱۹ با ۱۱۹ با ۱۳۷ با ۱۳۷ با ۱۳۷ با ۱۳۷ با ۱۳۷ با ۱۳۸ (دهن-) ، ۱۳۹ با ۱۳۸ (دهن-) ، ۱۳۵ با ۱۳۸ با ۱۲۵، ۱۲۰۸ (شراب-) ، ۱۲۰۷ (ریحان-) ، ۱۲۰۷ (ریحان-) ، ۱۲۰۷

بهار (ورد الحمار ، احداق المرضى) : ج1 : ۱۲۹ ، ۱٤٠ ، ج۲ : ۸۱۹ ، ۱۱۵۱ (-البر) ،

بهر[۱]مج : **ج۲** : ۱۳۰۳ .

بهلل : ج۲ : ۱۳۰۳ .

بوقاسيا : ج۲ : ۱۲۰۰–۱۲۰۱.

بوقاش : **ج۱** : ۱۲۹.

بيش: ج 1: ۱۷، ۳۲۲، ۵۵۱.

بيصبا : ج٢ : ١١٤٢.

تبربين (بربين ؟ ) : ج٢ : ٩٥٦.

تربد: ج۱: ۹۱۲، ۱۳۰۲.

ترشیناو : ج۲ : ۲۲۸–۸۲۸.

ترمس (حبة قبطية ) : ج1 : ١٩٧ ، ٢٢٤ ، ٢٢٨ ، ٢٢٢ ، ٢٢٢ ، ٢٢٢ ، ٣١٣ ، ٢٢٨ ، ٣١٢ ، ٣١٢ ، ٣١٨ ، ٣١٨ ، ٣٨٧ ، ٣٨٧ ، ٣٨٠ (خبز –) ، ٤٨٤ (خبز –) ، ٤٨٤ (خبز –) ، ٤٨٤ (خبز –) ، ٤٨٠ (خبز –) ، ٤٨٠ (خبز –) ، ١٠٨٠ ، ٢٠٠ ، ١٢٦٠ ، ١٢٦٠ ، ١٢٦٠ . ١٢٦٠ .

تفاح ( "عدو العقل ) :ج1 : ۸۹، ۹۲ ، ۶۶ ، ۶۶ ، ۶۲ ، ۳۵ ، ۲۳۰ ، ۲۳۰ (غرس-) ، ۲۳۰ ، ۲۳۰ (غرس-) ، ۲۹۰ ، ۲۹۰ ، ۲۹۰ ، ۲۹۰ ، ۲۹۰ ، ۲۹۰ ، ۲۹۰ ، ۲۹۰ ، ۲۹۰ ، ۲۲۱ ، ۲۲۱ ، ۲۲۱ ، ۲۲۱ ، ۲۲۱ ، ۲۲۲ ،

تنوب : ج۱ : ۱۲۹ ، ج۲ : ۲۲۰ –۲۲۲۱ .

تنومي =شهدانج البر :ج۲ :۱۱٤٩.

توت، توث شامي :ج1 : ۸، ۲۲۷، ۲۸۲، ۲۲۱ ، ۲۳۷، ۲۱۹ (ماء–) ، **ج۲** : ۸۸۷، ۸۸۸

۱۲۱ ، ۱۲۷ ، ۱۹۷ (ماء-) ، ج۲ : ۱۸۲ ، ۱۸۷ ، (شجر-) ، ۱۹۷ ، ۹۱۷ ، ۹۱۷ ، ۹۱۷ ،

۱۲۱۸ ، ۱۲۰۷ (رماد -) ، ۱۲۱۵ (خشب -) ، ۱۲۱۸ (لقاح -) ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۸ ، ۱۲۹۸ ، ۱۲۹۸ .

توتیل :ج۲ :۸۱۱.

الفهارس

تین : ج۱: ۷۷، ۱۰۶ (طبیخ-)، ۱۱۶ (طبیخ-)، ۱۱۶ (طبیخ-)، ۲۲۲ (خرافت) (خرس-)، ۲۲۲، ۱۲۹ (نقل -)، ۲۲۳ (غرس-)، ۲۲۲، ۲۳۰ (لقط-)، ۲۳۱ (خرافت) ۲۳۰ (مردة-)، ۲۳۸ (مردة-)، ۲۳۸ (مردة-)، ۲۳۸ (مردقین-)، ۲۳۸ (مردقین-)، ۲۳۸ (مردینی)، ۲۰۸۰، ۲۰۸۰ (غربز-)، ۲۷۲، ۲۷۲، ۲۵۷ (مردیز)، ۲۰۱۰، ۲۰۲۰،

ڻان*ي* : **ج۲** : ۱۱۵۷ .

ثروميشا/ترومسا :ج۱ : ۱۷۰–۱۹۹ ، ۱۹۰.

ثرى : **ج۲** : ۱۱۵۹.

ثفام : **ج۲** : ۱۱۵۵.

ثفراوا :ج۲:۲۱۲۲.

ثمام : ج 1 : ۱۷۲ .

ثوم : ج 1 : ۷۲ ، ۱۳۵ ، ۱۵۱ ، ۱۷۲ ، ۱۳۹ ،

. 180 .

٥٨٣، ٨٦٤، ١٣٥و ٥٤٥، ٩٤٥، ١٦٥، ۷۲٥ (بزر-)، ۷۷۵-۱۸۵، ۲۸۵، ۸۵۵، ٥٨٥ ، ١٢٢ ، ج٢ : ٢٠٨ ، ٧٠٩ ، ١٨٠١ ،

ثونيغا/ شهدانج/ لين (=قنّب)/ الحب الصيني : ج١: ١٩٥-٠٢٥.

ثيّل ، تيل : ج١ : ٢٢٤ ، ٢٢٧ ، ٢٢٨ ، ٢٤٠ ، ۳۲۲ ، ۳۷۶ ، ۳۷۸ (استئصال-) ، ٢٢٦ ، ٢٢٩ ، ٣٠٠ ، ٢٢١ .

جاجاج: ج٢: ١١٤٢.

جاورس ، جاورش (انظر دخن ) : ج۱ : ۲۰۷ ، ٤٥٣ (خبز-) ، ٤٩٠-٤٩٠ ، ج٢ : ٨٢٧ ، .1841 , 184.

جاوشیر : ج۱ : ۳۹۸.

الجبّار الفرد : ج۲ : ۱۱٦۲.

جثجاثا : ج٢ : ١١٥١.

جرجارا: ج۲:۱۱٤٠.

جرجير: ج١: ١٣٤، ١٥٩، ٢٨١، ٣٣٤، ٣٤٦، ٣٥٢ (على صورة-) ، ٣٧٠، ٤٢٠ (عصارة-) ، ٣٣٥ (ورق-) ، ٥٤٦ ، ٥٤٩ ، ۲۲۵ ، ۹۷۷ (بزر-) ، ۳۲۲ ، ۳۲۲ ، ۱۲۸ (-بريّ) ، ج۲ : ۲۹۷-۷۷۹ ، ۸۱۷ ، ۸٤۲ ، ۸۱۰۱ ، ۸٥١١ ، ٥٨٢١ ، ٢٢٣١ ، ٢٤١٨ . جزر: ۱۳: ۷۷، ۲۲۲، ۳۷۲، ۲۷۲،

P77, 077, P77, 770, 330, 700, ۰۵۷-۵۵۷ (-بستانی) ، ۵۵۸-۹۵۰ (-برتی) ، ١٢٥ ، ٧٢٥ ، ٧٠٢ ، ١٢٤ ، ٢٢ : ٣٢٨ ، ۱۵۸، ۱۳۳۰ (تولید-) ، ۱٤۷۳.

جسم*ی* : ج۲ : ۷۹۸-۰۰۸.

الجعدة/الحوحي: ج١: ٣٤٣، ج٢: ٨٤٧.

جلبان : ج١ : ٣٤٦ ، ٥٠٤ (خبز-) ، ٥٠٤ ، .0.9-0.1

جلقب (تفاح حامض) : ج١ : ٢٤٠.

جلمزی : **ج۱** : ۱٤۱.

جلّنار ، جلّنارات : ج١ : ٥٩٧ (جلّنارة) ، 73V , 37: AFII , . VII , 7VII , . 1777

جلّوز=بندق : ج۲ : ۱۰۸۳ .

جمّيز : ج١ : ٣٦٩ (ورق-) ، ٦٤٤ (خبز-) ، 77: 1.71 , 0.71-F.71.

جوز : ج1 : ۲۸ ، ۳۲ (دهن) ، ۱۱۸ (قشور –) ، ١٦٩ (اصل الأشجار البرية) ، ١٧٠ ، ٢٢٢ (کسح-) ، ۲۲۲ (حفر-) ، ۲۲۵ ، ۲۳۲ ، ۲۳۱ ، ۳۱۲ ، ۳۲۲ ، ۳۳۱ ، ۳۲۸ (سرقین – ) ، ٣٨٦ (خشب-) ، ٣٩٦ (كهيئة جوزة) ، ٣٩٩ ، ۸۲۱، ۲۲۰ (قشور –) ، ۵۳۲ ، ۵۳۸ (جوزة) ، ۵۹۱ ، ۳۹۰ ، ۵۰۱ (لــــ) ، ۵۷۹ ، ۵۲۹ ۲۲۹ ، ۲۵۹ (لب-) ، ۲۲۸ ، ۲۷۷ ، ۲۹:

۸۰۲ ، ۸۰۷ ، ۹۸۳ (قشر–) ، ۹۸۷ ، ۱۰۰۹ ، ۱۰٤۷ (لب-) ، ۱۰۶۹ ، ۱۱۰۶ (لب-) ، ۱۱۰۲ (لب-) ، ۱۱۳۲ ، ۱۱۲۳ (-صبراوی) ، ۱۱۵۳

(جوزة) ، ۱۱۵۵ ، ۱۱۲۳ ، ۱۱۷۳ (جوزة) ، 7711-VVII . AVII . PVII . . AII .

1011, 1011, 7011, 7111, 0011,

7871 , VP71 , 1071 , 1771 , P331

جوز بوا : ج۱ : ۱۷ ، ۹۵ ، ۳۹۸ ، ۲۸۰ ، ج٢: ٣٧٨ ، ١٠٠٤ ، ١١١٠ ، ١٢١٤ .

جوز الجبال: ج۲: ۱۱٤۳ (-صبراوي).

جوز السرو : **ج۲** : ۱۲۷۱ .

جوز القسور : **ج۲** : ۱۱۵۵.

جوز القيء : **ج١** : ٥٢٠.

جوز هندي : **ج۲** : ۱۱۷۷**–۱۱۷۸**.

حاشا: ج ۱: ۲۷۰، ج۲: ۱۲۰٤.

حب الرند (راوند؟) : ج١ : ٥٥١.

حب الفقد/ سيسبانا/ جلناتا/ اوغرا/ سيستان/ دارسیستان : ج۱ : ۲۹ .

الحبة الخضراء/ بطم: ج١: ١٥٩-١٦٢ ، ٣٦٨ ، ج٢: ١٠١٤، ٢٥٨، ١٠٠٩، ١٠١٠، ١١٥٤ (اخت-) ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۸۵ ، ۱۲۹۲ .

الحبَّة السوداء/شونيز : ج1 : ٥٩٤ ، ١٦٦٢ ،

ج۲: ۱۳۰٤، ۱۳۰۶.

حبق جبلي=فوتنج : **ج۲** : ۸۲۷.

حبلتا : ج۲ : ۲۲۲۱–۱۲۲۷.

حبنة : ج۲ : ۱۱۵۰.

حثيلا : ج۲ : ١١٤٧.

حجرة الرمل: ج٢: ١١٥٧.

حراف: ج1: ٣٤٦.

حرشا: ج۲: ۱۱۵۱.

حرشف (نوع من الخس ينبت على السواقي والانهار)/ لجنا/ خسّ الكلب : ج١ : ١٩١، 191 , 115-A15 , AFF , PFF , YYF , ج۲: ۸۲۹ ، ۱۱۵٦ (-برتی).

حرف : ج1 : ۹۱ (لعاب-) ، ۳۳۴ ، ۳۷۰ ٥٨٦ ، ١١٤ ، ١١٤ ، ١٣٥ ، ٨٣٥ ، ٢٠ 394-264, 6011.

حرفي : **ج۲** : ۱۱۵۹.

حرما: ج۲: ۱۱٤٧.

حرمل: ج١: ٤٤٠، ج٢: ١٠٦٦، ١٠٩٨.

حزا: ج ۱: ۸۰۲.

حسبنا (ليموا ، مختم) : ج1 : ١٨٢-١٨٣ .

حسك : ج١ : ١٩١ ، ١٩٢ ، ٢٢٨ ، ٣٨٢ ، ١٩٣٠ ١١٢ ، ٣٢ : ١٨٠١ ، ١٩٠١ ، ٢٢١١ .

٤٢

الفلاحة النبطية

حسل≔جسمي

حشیشة ، حشیش ، حشایش : ج۱ : ۲۵۲ (-مضرة) ، ٢٧٤ (-الاسد ، خواصها) ، ٣٢٢ ، ۳۳۰ ، ۳۲۶ (قوی-) ، ۳۵۳ ، ۳۲۰ (-اقلیم بابل) ، ٣٦١ (تشبه الرطبة) ، ٣٦٢ ، ٣٦٨ ، ۲۷۶ ، ۳۷۷ ، ۳۷۹–۳۹۹ (استئصال-) ، ٣٩٣-٣٩٦ (عدة حشايش) ، ٣٩٤ (-القوس ، سوق الخصيان) ، ٣٩٤-٣٩٦ (-كلب الكروم) ، ٣٩٩ (اقاليم الهند، ماه، الشام) ، ٤٠١ (-تذهب الزكام) ، ٤٠٧ ، ٤١٩ ، ٤٤٨ (خبز-ردية) ، ٥٠٠ ، ٣٧٤ ، ٣٨٤ (-الاسد) ، ٤٩٠ ، 193, 393-093, 4.0, 710, 310, ۱۲۱ ، ۲۲۱ ، ۲۲۵ ، ۳۵۰ (قلع-) ، ۵۵۰ ، 700, 770, 37, 037, 777, 777, PVF, . (14) 717 (2K), . 34, 734, 37: 7.1, 1.1, 111, 371 ، ۱۰۲۹ ، ۹۷۸ ، ۸۲۸ ، ۸٤۳ ، (۵٫ ۱۰۲۸) VV.1, 0.1.1, 07/1, P0/1, 1/3/ (-تجلب من البحر) ، ١٤٦٥ ، ١٤٧٣ ، ١٤٧٤ ، . \ \ \ \ \ \

حضاریا: ج۲: ۱۱۵۸.

حضض: ج۲: ۱۲۵۹-۱۲۰۹.

حطاطولی : ج۱ : ۷۰۸.

حفا الكريم : ج٢ : ١١٥٩ .

حفری : **ج۲** : ۱۱۵۷ .

حفلا : ج۲ : ۱۱۵۷.

حلّب : ج۲ : ۱۱۵٤.

حلبا : ج1 : ٤٥٣ (خبز-).

حلبة : ج1 : 80٪ (خبز-) ، 7۳۷ ، ۳۱۳ ، 310-010 ، ۲۵ ، ۶۸۵ ، ۹۵۵ ، ۳٪ : 40-742 ، ۱٤۰۰ ، ۱۸۵۱ .

حلتیت : ج۱ : ۳۸۰ ، ۱۲۶ ، ۴۶۰ ، ۳۵۰ ، ۳۸۰ ، ۲۸۰ ، ۲۸۰ ، ۲۸۰ ، ۲۰۸۰ ، ۲۰۸۰ ، ۲۰۹ . ۱۰۹۸ ، ۱۰۹۸ ، ۱۰۹۹ .

حلحل مكثا/ قاقو لا مينوش : ج1 : ٥٩١-٩٩٥.

حلفا : ج1 : ۱۹۷ ، ۲۲۶ ، ۲۲۸ ، ۲۲۹ حلفا : ج1 : ۱۹۷ ، ۲۲۸ ، ۱۳۰۷ ، ۱۳۰۷ ، ۱۳۰۷ ، ۱۲۶۱ .

الحماحمى=الغيران: ج٢: ١١٣٧.

الحماطي، حماطا: ج٢: ١١٤٦، ١١٥٤.

حماض : ج ۱ : ۱۸۱ (ماء-) ، ۱۹۳-۲۲۰ ، ج ۲ : ۷۳۸-۸۳۸ (-الماء).

حماما ، حمامی : ج۱ : ۱۲۵۳ ، ۱۲۵۳ .

حمحم: ج٢: ١١٥٤.

حمحمي : ج۲ : ۱۱۵٤.

حمداني : ج۲ : ۱۱۵۵ .

حمص : ج1 : ۱۹۲ ، ۱۸۱ (قدر-) ، ۲۱۲ ، ۲۱۳ ، ۳۸۳ (قدر-) ، ۲۱۳ ، ۳۲۳ ،

۳۹۳، ۹۹۳، ۷۰۶، ۰33، ۱33، ۳۵۶ (۳۹۳ (۲۰۰۰) ۳۹۶ (خبز -) ۲۹۶، ۳۰۰ (۴۰۰۰) ۳۰۰ (ورق -) ۲۰۰۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰ (۱۰۱۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰) ۳۶۰ (۹۰۰)

حماض جبلي : **ج۲** : ۱۱۵۵ .

حَمض : ج١ : ١٧٥ (ماء القلي) ، ٥٠٤ .

حنّا : ج1 : ۱۸۸ (حمرة-) ، ٤٨٥ ، ج٢ : ٥٠٦٥ ، مح٢ ، ١٣٥٥ ، مح٢ ، ١٣٣٨ ، ١٣٣٨ ، ١٣٣٨ ، ١٣٣٨ .

حندقوقي : ج۲ : ۸۰۱، ۲۵۸، ۸۵۸، ۱۱٤۹.

حنظل: ج۱: ۳۹۸، ۲۲۷، ۴۲۹، ۲۹۸، ۲۵۸ (خبز-)، ۱۱۳ (شحم-)، ج۲: ۹۰۸، ۱۰۵۷ (اصول-)، ۱۰۵۸ (خشب-)، ۲۷۷۱ ۱۰۷۷، ۱۰۷۸ (-ذکر)، ۱۰۸۱، ۱۰۸۵،

1731, -431, 1431, 7431.

حوا: ج۲: ۱۱٤٩.

حواياثيا : ج1 : ١٦٩.

حوبيثاكوي/خندروس : ج1 : ٥١٦ ، ٥١٧ .

حوجم=شباثا : **ج۲** : ۱۱۳۷.

حوحي=الجعدة : ج ١ : ٣٤٣.

حور نبطي (انظر صفصاف) ، خلاف : ج ا : ۲۰۰ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ . ۲۲۲ .

حوشیصا : **ج۲** : ۱۲۳۱ .

حولاث (انظر سمسق) : ج۲ : ۱۱۵۱ ، ۱۱۵۲. حي العالم (حياعوباليم) : ج۱ : ۱۲۲ ، ٤١١ ،

خبازی : ج۱ : ۲۰۵ ، ج۲ : ۸۲۱ ، ۸۲۷ .

٠٣٠ ، ٢٢٥ ، ج٢ : ١٠٩٢ .

خبّازی بستاني=ملوخی= ملوکي = لاقنشتی : ج۲ : ۸۳۸-۸۳۸.

خربق ، عویصان : ج۱ : ۱۰۱ (بدل خرنق ؟) ، ۲۲۶ ، ۳۶۶ (-ابیض ، ماري ؛ -اسود) ، ۳٤۷ ، ۳۸۹ ، ۳۸۹ ، ۲۰۹ : ۲۰۸ (-اسود) ، ۱۰۹۸ (-اسود) ، ۱۳۹۵ . ۱۳۹۵ . ۱۳۹۵ .

خرّم : ج۱: ۲۹۱ ، ۱۳۳ ، ج۲: ۱۲۵۱ (لون-).

خروع : ج1 : ۱۱۳ ، ۱۰۲-۱۰۹ ، ۲۲۷ ، ۲۲۷ ، ۳۱۳ ، ج۲ : ۱۱۳۸ ، ۱۱۵۲ (عاشق-) ، ۲۲۹ ، ۱۲۹۸ .

خَزَّ= السمور : ج۲ : ۱۱۶۵ (لبن-) ، ۱۱۲۳ (طارونی) ، ۱۲۳۶ ، ۱۶۶۸ .

خزام : ج ۱ : ۱۳۹-۱۶۹.

خزامی : ج۲ : ۱۳۹۵ (فقاع-).

خس : ج ۱ : ۳۰ ، ۲۷ ، ۹۱ ، ۲۸۱ ، ۲۵۳ ، ۳۵۳ ، ۳۸۶ ، ۲۸۱ ، ۳۵۳ ، ۳۸۶ ، ۳۸۶ ، ۳۸۶ ، ۳۸۶ ، ۳۸۶ ، ۳۸۶ ، ۳۸۶ ، ۳۸۶ ، ۳۸۶ ، ۳۸۶ ، ۲۹۷ (حرومي) ، ج ۲ : ۲۸۷ ، ۶۸۷ ، ۶۸۷ ، ۶۸۷ ، ۶۸۷ ، ۶۸۷ ، ۶۸۷ ، ۲۹۷ (بزر–) ، ۲۰۷۷ (بزر–) ، ۲۰۷۷ .

خس الكلب/ حرشف: ج1: ٦١٦، ٦١٨.

خسراني : ج۱ : ۷۰۸ (-بري).

خشخاش: ج1: ۳۰، ۳۱، ۱۹۲، ۱۹۲، ۱۹۲، ۱۹۲، ۱۹۲، ۱۹۲، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۲۸۵ (بزر-) ، ۵۳۵ ، ۲۲۷ (جر-) ، ۲۲۰ ، ۲۲۷ (جر-) ، ۲۲۳ (جر-) ، ۲۲۳ (جر-) ، ۲۲۳ (جر-) ، ۱۲۳۱ (جر-) ،

خضراویا: ج۲: ۱۰۸-۸۱۱.

خطمي : ج1 : ۱٤١ ، ١٥٥-١٥٩ ، ١٦٦ ، طمي : برا : ١٤١ ، ١٥٥-١٥٩ (خشب-)، ١٧٩ (خشب-)، ٣٣٠ (خشب-) ، ٤٨٢ ،

۸۸۸ ، **ج۲** : ۹۰۰ ، ۹۰۷ ، ۹۸۰ ، ۱۱۳۸ ، ۱۱۳۸ ، ۱۲۵۰ (خطمیة) ، ۱٤٥٥ .

الخفا (شجرة): ج1: ٣٥٧ (لا تظهر بالنهار)، ٣٩٥ (كلب الكروم).

خلاف ، حور نبطي ، صفصاف : ج۱ : ۱۱۸ ، ۲۷۹ ، ۲۲۱ ، ۲۷۹ ، ۲۲۱ ، ۳۷۹ (ورق-) ، (ورق-) ، ج۲ : ۷۹۷ (ورق-) ، ۲۸۵ ، ۲۲۲ ، ۱۲۸۷ .

خلنج ، خلنجان : ج١ : ١٦٩ ، ج٢ : ٨٨١.

خندروس/ حوبيثاكوي : ج1 : ٥١٦.

خندريلّي : **ج۲** : ۷٦٩.

خوخ : ج 1 : ۲۶۰ ، ۲۲۷ ، ۲۹۲ ، ۲۹۲ ، ۳۲۷ ، ۳۳۷ ، ۳۵۷ ، ۳۵۷ ، ۳۸۵ ، ۴۸۵ ، ۴۸۵ ، ۴۸۵ ، ۴۸۵ ، ۴۸۵ ، ۴۸۵ ، ۱۲۹۰ ، ۱۲۸۰ ، ۱۲۸۰ ، ۱۲۹۰ (-مقدد).

خولنجان : ج۲ : ۸۷۳.

خولي : **ج۲** : ۱۱۵۷.

خیار : ج۱ : ۷۰ ، ۲۷۳ ، ۲۷۳ ، ۲۶۳ ، ۲۶۳ ، ۲۶۳ ، ۲۶۳ ، ۲۶۳ ، ۲۶۹ ، ۲۳۵ ، ۲۳۵ ، ۲۳۵ ، ۲۳۵ ، ۲۳۵ ، ۲۳۵ ، ۲۳۵ ، ۲۳۵ ، ۲۳۵ ، ۲۳۸ ، ۲۹۸ ، ۲۰۱۹

۱۲۱، ۱۰۲۹، ۱۱۷۵، ۱۳۷۳ (قشور–)، ۱۳۷۳ (قشور–)، ۱۳۷۳، ۱۳۸۹، ۱۳۸۹.

خيار شنبر : **ج۱** : ۱۸۰ ، ۲۲۲.

خیری : ج۱ : ۱۲۱-۱۲۹ ، ۱۷۱ (ورود-) ، ۱۷۸ (دهن-) ، ۲۹۲ ، ۲۳۲ (دهن-) ، ۷۰۱ ، ج۲ : ۱۲۳۲ ، ۱۲۵۵ .

دار شیشعان = [ر]باکشانا ، ناردین : ج۲ : ۱۲۵۶ .

دار صینی : ج1 : ۳۵۵، ۳۵۵، ۲۰۱، ۲۰۳، ج۲ : ۲۰۸، ۱۲۱۸، ۱۶۹۲.

دار فلفل : **ج۲** : ۱۴۹۲ ، ۱٤۹۲.

داروميقا/ كشنج : ج١ : ٩٧٥-٩٩٥.

دبیان ، دبیانا : ج۲ : ۱۱۵۰.

دبیداریا = دبیدان : ج۲ : ۱۹۸-۲۸۸.

دخن (انظر جاورس) : ج۱ : ۲۱۲ ، ۳۱۲ ، ۳۱۲ ، ۳۱۲ ، ۳۱۸ ، ۳۲۸ ، ۳۳۸ ، ۳۳۸ ، ۳۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۷۱ ، ۲۲۷۱ ، ۲۲۷۱ ، ۲۲۷۱ ، ۲۲۷۱ ، ۲۲۷۱ .

دخوثایا : **ج۱** : ۲۲۲.

دردار ، شجرة البق : ج1 : ۸۲ ، ۱۷۳–۱۷۶ ، ۱۸۶ ، ۱۸۲ ، ۱۸۶ .

دريروح : **ج۱** : ۱۷۲ .

دشتى = قنابري.

١٠٩٨ ، ج٢ : ١٠٩٨ .

دواغربا : **ج۲** : ۸۶۷.

دوتوات : **ج۱** : ۱۲۹.

دفلي/ (الشجرة المباركة)/ سوماثا: ج1: ١٨٣-

دلب : ج۱ : ۱۲۸-۱۷۸ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۳۲

(خشب-)، ۲۹۶، ۳۳۹، ۳۹۹، ۲۱۲

(ورق-)، ج۲: ۹۷۶، ۱۰٤٥، ۱۲۰۰،

ذرة: ج١: ٥٤: ٢١٦، ٣٣٠، ١٣٣١ خرة:

377, 7.3, 713, 713, 373, 733

(خيز -) ، ٤٩١ (خيز -) ، ٤٨٧ (خيز -) ،

۸۹۲ ، ۵۰۱ ، چ۲: ۲۶۸ (خبز-) ، ۱۱۲۲

(تین-) ، ۱۶۷۷ ، ۱۶۷۹ ، ۱۷۷۰ ، ۱۷۷۲ .

رازيانج= ترحليا ، برهيليا ، بزهليا : ج١ : ١٦٤ ،

۸۵۸ (بزر-) ، ۵۹۹ ، ۲۷۰ ، ۲۳ ، ۲۹۴ ،

۷۹۷ ، ۸۰۲ ، ۸۲۳ ، ۰۵۰–۵۵۸ (بزهلیا) ،

راسن (اصول)/ زنجبيل بري : ج١ : ٩٧ ،

FFY , TYY , OTT , PFT , FTO , •FO-

ذريرة : ج1 : ١٢٨ (قصب-).

ذو الورقة الواحدة : ج۲ : ١١٥٧ .

۱۱۸۹ ، ۱۳۳۰ (تولید-).

۲۲۰ ، ۱۲۰ ، ج۲ : ۱۵۰۰ .

۱۲۲۸ ، ۱۲۸۵ ، ۱۳۹۳ (خشب-).

دوسمكا (حشيشة) : ج١ : ٣٨٠.

راوند : ج١ : ٣٥٥ ، ٥٥١ (حب الرند؟).

[ر]باكشانا («شافية العشق )/ دار شيشعان/ اصالاتشر ، ناردین : ج۲ : ۱۲۵۶–۱۲۵۳ .

ربة : ج۲ : ۱۱۵۵ .

ربل: ج۲: ۱۱۵٤.

رتبينا= قرنفل : ج۲ : ۸۱۵.

رتم : **ج۲** : ۱۱۵۳.

رحامیاه*ی : ج۲ : ۱۱۳۹.* 

الرطبة : ج1 : ٣٦١ ، ج٢ : ٨٥٧ ، ٨٥٧ ، .1189 . 101

رقع يماني : **ج۲** : ۱۱۲۰ ، ۱۱۲۲.

رمّان (انظر ماء الرمّان) : ج١ : ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ۹۲ ، ۹۷ ، ۱۸۸ (-حامض) ، ۲٤٠ (غرس-) ، ٧٢٧ ، ٧٨٧ ، ٤٩٢ ، ٤١٣ (-ذكر) ، ٩٣٩ (السندي) ، ۳٤٠ ، ۳۲۷ ، ۳۹۲ ، ۴۳۰ ، ۵۸۳ ، ۵۵۳ (شراب-) ، ۵۲۰ (عصیر-) ، ۲۲۸ (-حامض) ، ۷۱۹ (ماء-) ، ۷٤۲ (حب-) ، ٧٤٣ (قشر-) ، ٧٤٦ (ذو الجلّنار) ، ج٢ : ٨١٤ (-حامض) ، ۸۶۲ (حب-) ، ۸۲۸ (حب-) ، ۸۸۷ (شجر-)، ۹۱۱ ( -حامض)، 11P, TYP, 111, 1311, AV11 (خشب-)، ۱۰۷۹، ۱۰۸۶، ۱۱۰۲، ۱۱۰۶، ١١١٢ (خشب-) ، ١١٤٣ ، ١١٦٣ ، ١١١٥ ۱۱۷۳، ۱۱۸۸ (-حامض) ، ۱۱۸۲، ۱۱۹۸،

۱۲۱۳ ، ۱۲۳۳ ، ۱۳۳۱ (-حلو) ، ۱۲۳۷ ، ۱۲۶۸ ، ۱۲۸۹ ، ۱۲۹۵ (-حامض) ، ۱۲۱۱.

رمّان (اصناف-) : ج۲ : ۱۱٦۸ : حامض ، حلو ، مزمز ، دريني ، مليسي (لا عجم له) ، برزي ؛ ۱۱۲۹.

رمّان البرّ : ج۲ : ۱۱٤۳.

رمان قبطي/ رمان السعال (شبيه بالخشخاش) : ج ۱: ۳۳۰-۳۰۰ ، ج۲: ۷۷۷ (ماء-) ، ۵۹ (-سوران*ی*).

رمث: ج۲: ۱۱۲۲.

روخوش (شجرة الائمة) : ج۲ : ۱۲۲۸-۱۲۵۰. ريادي : ج۲ : ۱۱۵۹.

ریباس= یعمیصی : ج۱ : ۹۲ ، ۹۲ ، ۲۶ • YA-1YA , 33A , P3A .

ريحان ، رياحين : ج1 : ٩١ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ۱۱۱ ، ۱۱۱ ، ۱۲۲ (-البنفسج) ، ۱۶۱ ، ١٤٢-١٤٢ (الآس) ، ١٤٨ ، ١٩٧ ، ٢١٧ (بزور-) ، ۱۵۲ ، ۵۵۲ ، ۲۲۲ ، ۱۸۲ ، ۲۸۲ ، 097, 717, 977, 177, 177, 957, ۵۷۳، ۸۳، ۹۸۳، ۵۷۶، ۲۷۲، ۷۷۲، ۸٧٢ ، P٧٢ ، ١١٧ ، ١١٧ ، ١١٧ ، ١٧٧ ، ۷۲۷ (ازهار) ، ۵۳۷ (ازهار) ، ۷۳۸ ، ۹۳۹ (ازهار) ، ۷٤٠ (ريحانة) ، ۷٤١ (ازهار) ، ۲۶۷ ، ۵۵۷ (زهر) ، ۷۲۸ ، ۲۳ : ۲۷۷ ،

711, 011, 771, 3711, 0711, 110V . 110E . 1101 . 1189 . 117V (-بنفسج) ، ۱۱۲۳ ، ۱۲۷۹ ، ۱۲۸۱ ، 3971, 9.71, 7171, 0171, 3131, . 1891 . 1810 . 1800

زاتا (نوع من الاشنان) ، ج۲ : ۱۱۱٤.

الزاهي على المنابت/ ذا النخوة العظيمة= البطيخ: ج۲: ۹۹۸.

زرنب : ج۱ : ۱۲۲ ، ۱۲۹ ، ج۲ : ۱۲٤٧.

زعبر: ج۲: ۱۱۵۹.

زعرور/ دواسنه ، عيزران ، دياهشيا ، السح : ج ۱: ۹۰ ، ۱۳۵ - ۱۳۷ ، ۱۳۷ ، ۱۳۸ ، ۱۳۸ ، ٣٦٧ ، ٦٥٠ (ثمر –) ، ١٥٩ (-نوي –) ، ٦٦٥ ، ۸۶۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۲۶۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، 3 17 1 , P371.

زغبر : **ج۲** : ۱۱۵۹ .

زعفران : ج1 : ٩٤ ، ١١٨ ، ٢٧٤ ، ٢٠٠ ، ٤٤٠ ، ٧٥ (شعر –) ، ٨٨٤ ، ٥٠٠ ، ١٥٥ ، ۵۵۲ (شعر-) ، **۱۳۲** ، ۱۳۷ (شعر-) ، ج۲ : ٢٨٨ ، ٨٨٨ ، ٤٨٠١ ، ١٩٠١ ، ١٠٨٤ ، 1701, 1181, 1170, 1118, 1111 (-الشعر) ، ۱۲۵۷ (شعر-) ، ۱۲۲۹ (شعر-) ، ۱۳۳۰ (شعر –) ، ۱۳۲۸ ، ۱۳۵۶ ، ۱۲۲۸.

زنباق= السُخّر : ج٢ : ٨٠٠-٨٠١.

زنبق : ج1 : ٩٥ (دهن-) ، ١٧٨ (دهن-) ، ١٢١٨ (دهن-).

زنجبیل شامی : ج 1 : ۲۲۶ ، ۲۳۲-۲۳۲ ، ۵۸۲ ، ج ۲ : ۷۹۷ ، ۷۹۸ ، ۲۳۸ ، ۳۷۸ ، ۸۷۳ ، ۸۷۳ ، ۸۷۳ (-مربًا) ، ۱۲۱۸ ، ۱۲۱۸ ، ۱۲۹۲ .

زنجبيل الكلب= مفروضا هال

زنجی (خشب): **ج۱**: ۱٤٥، ۲٥١.

زنفقوا : ج۲ : ۱۱٤۳.

زنم : ج۲ : ۱۱۵۹ .

زنمة : ج۲ : ۱۱۵۸.

زهر الارض : ج1 : ١٤٣ (ريحان رومي).

زوانا : ج۱ : ۲۷۳ ، ۲۷۶ ، ۲۷۶ .

زوفا= کوبریا (اسمان نبطیان) : ج۱ : ۳٤۳، ۲۷۰ ، ج۲ : ۱۲۰۶ .

زیتون/ زیتونة: ج۱: ۱۲-۳۰، ۵۵، ۸۲، ۹۷ (نوی-)، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۸۹ (حفر حول-)، (نوی-)، ۲۲۲ (حسح-)، ۲۴۷، ۲۴۰، ۲۴۷ (غرس-)، ۲۲۲ (کسح-)، ۲۳۷، ۳۳۱، ۳۳۱، ۳۳۱، ۳۴۰، ۳۳۱ (–برتی)، ۳۷۵، ۳۸۸، ۳۸۰، ۹۷۰ (–مشوی)، ۱۹۵۰ (ورق-)، ۱۶۶، ۱۹۷۰ (ثمر-)، ۱۸۵۸ (فیج)، ۲۲۲، ۱۹۸۰، ۷۱۷، ۹۲، ۱۸۹۰، ۲۷۲،

القديمة)، ١١١٤، ١١١٨، (الشجرة الذهبية القديمة)، ١١١٤، ١١١٤، ١١١٥، ١١٤٠، ١١٤٥، القديمة)، ١١٤٠، ١١٦٥، ١١٦٥، ١١٦٦، ١١٦٤، ١١٦٨، ١١٦٤، ١٢٣١، ١٢٣١، ١٢٣١، ١٢٣١، ١٢٣١، ١٢٣١، ١٢٣١، ١٢٣١، ١٢٩٤، ١٢٩٤، ١٢٩٤، ١٢٩٤، ١٢٩٤، ١٢٩٤، ١٢٩٤، ١٢٩٤، ١٤١٤، ١٤٢٠، ١٤٢١، ١٤٢٤، ١٤٣٤، ١٤٢٠، ١٤٢٠، ١٤٢٠، ١٤٢٠، ١٤٢٠).

ساج : ج۱ : ۸۲ ، ۹۶ ، ۱۲۵ ، ۳۵۵ ، ۴۰۰ ، ۲۳۰ . ۲۳۲ ، ج۲ : ۲۳۰۳ .

سادج ، ساذج : ج1 : ١٣٤ (هندي ، بابلي) ، ج٢ : ١٢٥٠ (-بابلي) ، ١٢٥٢ ، ١٤١١ (-بابلي).

ساقل : **ج۲** : ۱۳۰۳ .

ساوويا (طيب ، طب) : ج۲ : ۱۲۷۱ .

سامكي (شبه السفر جل الآفي الحمل): ج1 : ٦٤٤ (خيز-).

سبخة ، سَبَخ ، سباخ : ج1 : ۱۸۲ ، ۲۸۸ ، ۲۸۸ ، ۳۸۹ ، ۳۸۹ ، ۳۸۹ ، ۳۸۹ ، ۳۸۹ . ۱۲۸۲ . ۱۱۷۲ (-مالحة) ، ۱۲۷۶ .

سبستان/ سیسبانا/ حب الفقد/ شباشب : ج1 :
۱۹ ، ۳۳۰ ، ۳۳۳ (ورق–) ، ۳۲۷ ، ۵۹۸ (حب–) ، ۲۸۳ ، ۸۸۸ ، ۵۱۵ ، ۵۱۸ (ورق–) ،
۱۲۵-۰۳۵ (سیسبانا) ، ۵۵۵ ، ۵۹۹ (نوی–) ،

سراج القطرب : ج1 : ۱۸۷ ، ۱۹۰ ، ج۲ : ۱۱۱۳.

سراوای : ج۲ : ۱۱٤۳.

سَرْح (كل شجر طال او لا شوك فيه) : ج1 : مرّح .

سرحا: ج۲: ۱۱۵۹.

سرمق : ج ۱ : ۳٤٦ ، ۲٥٥ ، ج ۲ : ۳۸۰-۳۲۸ ، ۸۲۷ ، ۱٤٥۱ .

سرو: ج ۱: ۱۱۵، ۱۲۹، ۲۰۰، ۲۰۲، ۲۳۲ (خشب-)، ۲۸۱، ۳۳۹، ۳۳۹، ۲۱۱ (ورق-)، ج ۲: ۱۰۹۲، ۱۱۳۲، ۱۱۳۲ (خشب-)، ۱۱۲۲ (-برتي)، ۱۱۲۳، ۱۲۲۹، ۱۲۲۹،

۱۲۲۷ ، ۱۲۷۱ ، ۱۳۲۹ (تولین–) ، ۱۱٤۱ (جوز–).

٥١

سطّاح: ج۲: ۱۱۵۸.

سطركا : ج۲ : ۱۲۷۹ ، ۱۲۷۰.

سعُد : ج ۱ : ۹۶ ، ۱۲۸ (اصول-) ، ۱۷۸ ، ۱۷۳ ، ۱۷۳ ، ۱۲۳ ، ۱۳۳ ، ۱۲۳ ، ۱۲۳ ، ۱۲۹ ، ۱۲۱ ، ۱۲ ، ۱

سعدانا : ج۲ : ۱۱٤٠ .

سقمونیا : ج1 : ۲۲۲ ، ۳۹۸ ، ج۲ : ۹۱۲ ، ۳۸۳ ، سقمونیا : ۲۱۲ ، ۳۹۸ ، ۳۸۳ ، ۳۸۲ .

سقنداق البري : ج۲ : ۷۹۲.

سکب : **ج۲** : ۱۱۵۸.

سكلاس ، الهوائية : ج٢ : ١٢٧٦–١٢٧٧ .

سُلاَّء (شوك النخل) : ج1 : ٦١٨.

سلجم، لفت : ج۱ : ۲۹۲، ۲۹۵، ۳۲۹، ۵۲۰ (ورق-)، ۶۲۲ (بزر-)، ۳۵۰–۵۶۸، ۵۵۰–۰۰۰ ۵۰۰ (-برتی)، ۵۰۰–۵۰۳ (صنف آخر:

ایوشات) ، ۳۵۷ ، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۹۹۱ ، ۱۲۲ ، ۱۲۸ (-برتی) ، ج۲ : ۱۲۸ ، ۱۰۱۸ ، 17.1, APII, .031, TY31.

سلق : ج ۱ : ۳۲٦ ، ۳٤٦ ، ۳۵۲ (شبیه بـ-) ، FFT, . VT, 7PT, 133, 3.0, 500, 150, . VO , 3A0 , 3P0 , V.F-31F , ٠٢٢ ، ٢٢٢ ، ٣٠ : ٥٧٧ ، ٥٠٨ ، ٢٨٠ 771, 131, 141, 1711 . 189. , 187.

سلمايا: ج٢: ١١٤٠.

سليحان (شبيه بالقنبيط): ج1: ١٧١.

سليخة : ج۲ : ۱۲۵۲–۱۲۵۳.

سماجي: ج1: ١٦٩.

سماسمانی: ج۲: ۱۱٤۲.

سماق: ١٦٤ ، ١٦٥ (ماء-) ٨٦٨ ، ٤٠٢ ، ٣٤٢ (خبز-) ، ج۲: ۱۱۸، ۲۹۸ ، ۲۶۸ ، ۱۱۸۹ ، . 1777 . 7771.

السمراء (حشيشة): ج١: ٣٧٨، ١٤٤، ج٢: . 1 • ٧٧

السمراي : ج۲ : ۱۱٤۸.

سمرنا= مر": ج۲: ۱۲۵٦.

سمرنايا (صنف حندقوقي)

سمسق= المرزنجوش= طابيا= حولاث= عبهر : ج۲: ۱۱۰۱.

سمسم، شیرج (انظر دهن) : ج۱ : ۹۰ ، ۹۱ ، 39, 111, 077, 757, 713, 703 (خيز -) ، ٤٦٧ (کسب -) ، ٢٦٨ ، ٣٨٤ ، TA3, 370-770, 370, 57: 03.1, 3771,1701.

سنبل: ج١: ٩٥، ٢٧٥، ٣٣٥ (-الطيب)، ۸۶۳ ، ۸۱۶ ، ۱۳۶ ، ۲۰۷ ، ج۲ : ۲۰۰۱ ، . 1897 . 1778 . 1.91

سندروس : **ج۱** : ٤٤٠ .

سندیان : ج۱ : ۱۲۹ ، ۲۱۳ ، چ۲ : ۱۲٤۷ سندیان . IYOA

سورج : ج1 : ٢٦٦ ، ١٢٥ ، ج٢ : ٢٢٢١ ، . 177.

سوس : ج۲ : ۹۰۲ ، ۹۰۷ ، ۱۳۷۱ .

سوسن : ج۱ : ۹۱ (دهن-) ، ۱۲۹–۱۳۱ ، 197 , 777 , 337 , 500 , 777 , 777 , ج۲: ۱۰۷٦ (اصل-) ، ۱۰۷۸ (اصل-) ، ۱۰۸۲ (اصول-) ، ۱۰۹۸ (اصل-) ، ۱۲۵۲ ، . 1800

سوسندايا ، سوسدايا (اخت الطرشقوق) ، ج٢: . \ & A & C & A & Y - A & Y .

سوكران (=رعي الزرازير): ج١ : ٣٦٢، ٣٨٨، ج۲: ۱۰۹۹ (بزر-).

سیاسآدورا : ج1 : ۲۲۱.

سيالي : ج۲ : ١١٤٨.

سیسبانا/ بنجنکشت (= ٥ اغصان) : ج۱ : .04.-019

سیسری: ج۱: ۳۸۹ (نبات معرتش).

شاباهي : ج۲ : ۱۲۷۵-۱۲۷8.

شاشوذا : ج1 : ۲۲۸.

شاقافی : ج۲ : ۸۵۷.

شاعشای : ج۲ : ۱۱۵۷.

شامث : ج۲ : ۱۱٤۰ .

الشاهبابل: ج٢: ٢٩٢، ٦٩٣.

شاهبلوط: ج١: ٢٣٩، ٣٦٨، ٣٦٩، ١٤٢ (خبز-) ، ۱۲۸ ، ج۲ : ۱۰۰۹ ، ۱۱۸۳ .

شاهترج: ج۱: ۸۲۸، ۱۲۹، ج۲: ۸۸۸-۱۳۳۱ (تولید-).

شاهسفرم ، ضيمران : ج۱ : ۹۱ (بزر-) ، ج۲ : . 1798

شاهلوك ، شاهلوج : ج١ : ٤٤٠ ، ج٢ : . 1191-119•

شبث ، شبت : ج۱ : ۲۵۸ ، ۲۷۲ ، ۵۰۶ ، ۸۲۵ ، ج۲ : ۵۵۸ ، ۱۱۷۳ ، ۱۲۷۰ .

شبانا= حوجم

شباشب= سبستان : ج۲ : ۱۱٤٥.

شبرق: ج ۱ : ۱۸۳ ، ج۲ : ۱۱۵۹.

شبرم، شبارم: ج1: ۱۱۹، ۳۸۲، ۳۸۷ ٣٩٨ ، ٣٩١ (حافظة للحبوب) ، ٦١٣ ، ج٢: 344, 718, 718, 444, 6011, . ۱۳۸۳

شبهایا: ج۲: ۱۱٤۸.

شجر ، اشجار (انظر أيضا نوادر النبات) : ج١ : ۷۰۱ ، ۷۳۲ (سقوط الورق) ، ۷٤۰ ، ۷۶۲ ، ج٢: ٩٧٣ (-عظام) ، ٩٧٤ (-للتعريش) ، ۱۰۰۰ (کیار -) ، ۱۰۰۷ ، ۹۷۷ ۱۰۱۲ ، ۱۰۱۳ ، ۱۰۲۲ ، ۱۰۵۱ (إحياء الشجر الميت) ، ١١٠٨ (الشجرة الذهبيةالقديمة الباقية) ، ۱۱۳۲ - ۱۲۳۲ (ذکر الشجر) ، ۱۱۳۲ (-عظام) ، ۱۱۲۷-۱۱۳۷ (-شجر المر) ، **۱۱۲۳–۱۱۱۳** (-المثمر) ، ۱۱۹۶ (-برتی) ، ۱۲۰۸ (تدبیر-) ، ۱۲۶۱-۱۲۸۱ (-الغیر مثمر) ، ۱۲۷٦ ، ۱۲۷۸ (اشعجاراخری) ، ۱۲۷۹ ، ۱۲۸۰ ، ۱۳۱۲–۱۳۱۲ (تراکیب للاشجار) ، ۱۳۰۱ ، ۱۳۰۵ ، ۱۳۰۸ (غو-) ، ۱۳۰۹ ، ۱۳۱۰ (-مثمر) ، ۱۳۱۱ ، ۱۳۱۲ ، ۱۳۱۳ ، ۱۳۲۵ ، ۱۳۱۷ ، ۱۳۲۱ ، ۱۳۱۳ VYY1 , XYY1 , PYY1 , Y3Y1 , Y0Y1 , PFT1 , 1771 , 7771 , 3771 , 0771 , ۱۳۷۲ ، ۱۳۷۹ ، ۱۳۹۲ ، ۱۳۷۲ (-انسان مقلوب) ، ١٤٥٤ ، ١٤٥٥ (تعاهد-) ، ١٤٥٦ ، ١٤٦١ ، ١٤٦٦ (قلع-العظام) ، ١٤٧٤ (-العظام) ، ١٤٧٥ ، ١٤٧٨ ، ١٤٧٩ ، ٥٥

الفلاحة النبطية

۱۱۸۱ ، ۱۲۸۱ (-عظیمة) ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۸ ، ۱۲۸۸ ، ۱۲۸۸ ، ۱۲۸۸ ، ۱۲۸۸ ، ۱۲۹۲ .

شرا: ج۲: ۱۱۵۹.

شربین ، شربینا ، عرعر : ج1 : ۱۲۹ ، ۳۲۸ ، ج۲ : ۱۲۲۹–۱۲۳۰ ، ۱۳۲۹ .

شرس ، اشركس (صغير الاشواك) : ج1 : ٥٨٣ .

شرشر : **ج۲** : ۱۱۵٦.

شرمات : ج1 : ۱۷۲ .

شروي= عجلة : **ج۲** : ۱۱٥۲ .

شرى : ج۲ : ۱۱۵٤.

شریان : **ج۲** : ۱۱۵۵ .

شعیر : ج۱ : ۷۷ (ماء-) ، ۵۵ ، ۲۱۲ ، ۲۱۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۳ 

۲۳۲ (زرع-) ، ۲۳۸ ، ۳۳۳ ، ۳۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۰۸ (ماء-) ، ۲۰۸ (کلتا ، شعیر رومي) ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ (حصاد-) ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ (خبز-) ، ۲۰۸ ،

۲۸۵ ، ۲۰۲ ، ۲۲۲ ، ۲۸۲ (طعم-) ، ج۲:
۲۲۷ ، ۲۸۰ ، ۲۸۸ ، ۲۸۸ ، ۵۶۹ ، ۲۵۹ ،
۳۹۹ ، ۲۰۰۱ ۳۰۰۱ ، ۹٤۰۱ (دقیق-) ،
۹۸۰۱ ، ۳۲۱۱ (تبن-) ، ۱۲۲۱ (تبن-) ،
۱۸۲۱ ، ۳۷۳۱ ، ۱۷۳۱ ، ۲۲۶۱ ، ۲۲۶۱ ،
۲۲۶۱ ، ۲۲۶۱ ، ۲۷۶۱ ، ۲۷۶۱ ، ۲۷۶۱ ،

شغار : ج۲ : ۱۱٤۱.

شقایق (حشیش الخشخاش) : ج1 : ۱۳۶، ۱٤۱، ۱۲۱.

شكاعيا: ج٢: ١١٥٩.

شكيرا: ج٢: ١١٤٨.

شكير الهندبا: ج٢: ١١٥٧.

شمر : ج ۱ : ۳٤۰ (حشیشة-).

شمشار : ج۱ : ۱۲۹ ، ۳۹۹ ، ج۲ : ۱۲۷۷-۱۲۷۸ ، ۱۳۸۵ (مشط من-).

الشمكي/ الثمكي ، شجرة مريم : ج١ : ٣٨٨.

شَمَيلا والشَّبيه (باللوبيا) : ج١ : ٥٩٥-٥٩٦.

شهدانج/ شاهدانج/ ثونیغا: ج۱: ۱۱۹، ۵۰۰ (خبز-)، ۲۱۱ (قصب-)، ۱۱۹، ۱۱۹، (خبز-)، ۲۱۱ (قصب-)، ۱۱۹، ۱۱۹، ۱۱۹۰ (بخور-)، ۲۲۰، ۱۱۶۰ (-البر)، ۱۱۹۰، ۱۱۹۰ (-البر)، ۱۱۰۰، ۱۲۲۱، ۱۲۷۰، ۱۳۰۱.

شواصری : **ج۲** : ۱٤۱۱.

شوحط: ج1 : ۱۲۹ ، ج۲ : ۱۶۱۱ ، ۱۲۹۷.

شوشقاً : **ج۲** : ۱۱۵۷.

شوع= البان : **ج۲** : ۱۱۵۳.

شوكتا : **ج۱** : ۱۲۹.

شوكران : ج۲ : ۱۰۸۰.

شومكرات : ج1: ۵۸۲-۵۸۳ ، ۵۸۶ (معوراسي).

شونیز/ الحبة السوداء : ج۱ : ۱٤۱۳ (بزر-) ، ۱٤۱۵ ، ۱۲۹۰ (ج۲ : ۲۱۵ ، ۱۲۹۰ ، ۲۳۰ ، ۲۳۰ ، ۲۰۷۸ ، ۸۵۷ ، ۸۵۷ ، ۲۰۸۸ ، ۲۰۷۹ ، ۲۰۸۸ ،

شیح : ج1 : ۹۹، ۹۳۰ ، ج۲ : ۱۱۵۱ ، ۱۳۳۳ (تولید-).

شيطرج بابلي : ج۲ : ۸۶۹.

شيلم/ القامشي ، البغامتي/ الماقوطيرا : ج1 : ٣٦٨ ، ٤٧٢ ، ٤٧٤ ، ٤٧٥ ، ٤٧٢ ، ٤٧٧ ، ٣٦٨ .

صاب : ج۲ : ۱۱۵۳–۱۱۵۶ ، ۱۱۵۹.

صالا: ج۲: ۱۱٤٠.

الصبار= التمر الهندي : ج1 : ٢٦٦ ، ٣٥١ ( المخلص (-بلاد العرب) ، ٣٥٥ ، ج٢ : ١٦٠٠ (المخلص من الموت) ، ١٦٦٧ ، ١٢٧٩ .

صبر (نبات عربي) : **ج ۱** : ۱۱۶۱ ، ۱۲۰ ، ۲۲۲ ، ۳۸۷ ، ۳۸۲ ، ۳۸۲ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۳۸۱ . ۱۳۸۱ .

صبرا*وی ج۲ : ۱۱٤۳* .

صبغاء : ج۲ : ۱۱۵۸ .

صراوی : ج۲ : ۱۱۵۱.

صرمای : **ج۲** : ۱۱٤۷ .

صعتر : ج۱ : ۲۸ ، ۲۹ ، ۳۰۰ ، ۲۷۰ ، ۲۷۰ ، ۲۷۰ ، ۲۷۰ ، ۲۷۰ ، ۲۷۰ ، ۲۷۰ ، ۲۷۰ ، ۲۷۰ ، ۲۷۰ ، ۲۷۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۸ ، ۲

صعراجا (عروق) : ج1 : ٣٤٥.

طحمای : ج۲ : ۱۱٤۱ .

٧٢٤ ، ٣٢ : ١٥٨-٧١٨.

. 1 8 A 8 . A 8 A

(ثمرة-).

. 1187

طَرْماكي : ج1 : ١٧٥.

طسمي= افسنتين : ج١ : ٣٤٣.

طيبيثا= قرنفل : ج۲ : ۸۱۵.

طلح= موز برتي : ج۲ : ۱۱٤۷–۱۱٤۸ .

عاقرقرحا: ج1: ٤٤٠، ج٢: ٨١٢، ٨١٣.

عبهر= نرياثي= نرجس= سمسق= مزرنجوش=

عتمايا= زيتون الكلبة ، زيتون بري : ج٢ :

طابيا= حولاث : ج۲ : ۱۱۳۷ ، ۱۱۵۱ .

طرخون (انظر باشطا) : ج1 : ۳۷۰، ۲۲۷،

طرشقوق، طرشكوك، طرخشقوق= هندبا

برّي ، بقل الجنّ : ج1 : ٣٤٤ ، ٦٦٨ ، ٦٦٩ ،

37: 3PV , \* 3A-73A , T3A , V3A ,

طرفا/ كرمازك/ شوكرايا : ج١ : ٨٦ ، ١٢٠ ،

۸, ۱۰۲ ، ۱۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۲۲ ، ۱۸۲ ، ۸, ۸, ۲۲۲ ، ۱۸۲ ،

٣٣٩ ، ٣٧٠ ، ٩٧٩ (ثمرة-) ، ٨٥٨ (ثمرة-) ،

۱۹۶، ج۲: ۲۲۰۱ (رماد-)، ۱۰۸۹

(خشب-) ، ۱۱۱۸ (خشب-) ، ۱۱۴۴ ،

7511 , . 071 , V571-A571 , 1771 ,

۱۲۹۳ (خشب-) ، ۱٤۰۱ (خشب-) ، ۱۲۹۳

صغرا (حشيشة): ج٢: ١٠٧٧.

صفصاص (انظر حور) : ج۱ : ۱۲۹ ، ج۲ : .1787

صلاناي : ج۲ : ۱۲٤۸.

صليان : ج٢ : ١١٥٧ .

صندل : ج۱ : ۹۰ ، ۳۹۸ ، ۳۹۸ ، ج۲ : . 1178 . 117

صنوبر : ج ۱ : ۱۲۹ ، ۲۰۰ ، ۲۰۲ ، ۲۳۲ (-ذكر) ، ٣٦٥ (خشب-) ، ٣٨٥ (خشب-) ، ۳۹۹ ، ٤٤١ (دهنية) ، ٦٦٨ ، ٧٠٨ (-مربّع) ، ج۲: ۹۷۶ (-ذکر) ، ۹۸۷ ، ۱۰۷۲ (نحاتة-) ، ۱۱۲۳ (حت-) ، ۱۲۲۲–۱۲۲۳ (فاکهة) ، ۱۲۲۷ ، ۱۲۲۸ (-ذکر) ، ۱۲۲۹ ، ۱۲۳۰ ، ۱۲۹۲ ، ۱۳۷۸ ، ۱۲۹۲ (خشب-).

الضيران= الحماحمي: ج٢: ١١٣٧.

ضيمرانا ، ضيمران ، شاهسفرم : ج۲ : ١١٥٠ ، . 1798

طابایا (انظر سمسق) : ج۲ : ۱۱۵۱.

الطارقة (قضبان اطراف الكرمة): ج٢: ٩٥٧.

طبّاق : ج۲ : ۱۱۵۳.

طبانيا= ياسمين البر": ج٢: ١١٥٣.

طحلب : ج1 : ۱۲۲ ، ۲۲۹ ، ج۲ : ۱۳۵۱ ، . 1501

عجرياثا : **ج۲** : ۱۱۳۷.

عجلة= شروي : **ج۲** : ۱۱۵۲.

عدس : ج١ : ٢١٦ ، ٣٣١ ، ٣٣١ ، ٣٤٦ ، ۲۷۲ ، ۳۹۳ ، ۷۰۶ ، ۶۵۳ ، ۳۷۶ (خیز –) ، 7P3, 7.0-3.0, V.0, //0, 7/0, ٥١٥ ، ٩٤٥ (قطرايا-) ، ٦٤٥ ، ٢٢٢ ، ٣٢ : ۸۵۷ ، ۸۲۸ ، ۱۰۸۳ ، ۱۳۳۵ (تولید-) ، 1777 S V531.

عرار : ج۲ : ۱۱۵۱.

عراري : **ج۱** : ۱۲۹.

عرطنيثا : ج۲ : ۱۰۷٦.

عرعر= شربين : ج۲ : ۱۱۵۳ ، ۱۲۲۹ (-كبير وصغير)، ۱۳۲۹، ۱۳۲۹.

عرفا : ج۲ : ۱۱٤۲.

عرفج= عاشق الخروع : ج۲ : ۱۱۵۲.

عرفطا: ج۲: ۱۱٤۸.

عرفطاثا : ج۲ : ۱۱۵۷ .

عرن : ج۲ : ۱۱۵۷.

عروس : **ج۱** : ۱۷۲ (حب-).

العشر : ج١ : ١٧٢-١٧٢ ، ج٢ : ١١٤٥ ، ۱۳۳۰ (تولید-).

العشرقت= آراك : ج٢ : ١١٤٣.

العشق (شجرة- ، العشّاق ، المعشوقة) : ج١ :

۱۱۹ ، ۱۳۹ (البهار ، مهيّج العشق) ، ۵۰۰ (شفاء- بالباقلي).

٥٧

عُصُفُرُ = قرطم الصباغين : ج١ : ٦١٣ ، ج٢ : . 18 & A . 1708 . 1 . 8 V

عصوي : **ج۲** : ۱۱۵۷ .

عضاه : ج۲ : ۱۱٤۸ .

عطلب/ الغوشنة : ج1 : ٦٠٣.

عفص : **ج۲** : ۱۲۶۷ .

عقّارا (اخت المرضى) : ج۲ : ١١٤٤.

عکرش : **ج۲** : ۱۱۵۲.

علجانة الرمل : ج٢ : ١١٥٧ .

علفتاثا= مسيا : ج٢ : ١١٣٩ .

علنداثا (الظالمة): ج٢: ١١٤٢.

عليق : ج 1 : ۲۲۸ ، ۳۱۵ (خشب-) ، ۳۲۲ ، ۳۸۰ ، ۳۸۲ ، ۳۸۷ ، ۳۸۹ (صنف من-) ، ۲۷۲ ، ج۲ : ۳۲۲۱ .

عمري : **ج۲** : ۱۱۵۷ .

عميران : ج٢ : ١١٥٤.

عناب : ج ۱ : ٤٤ ، ۸۹ ، ۱۹۲ ، ۲۶۰ ، ۲۲۷ ، ۳۳۰ ، ۳۲۷ ، ۴۵۸ ، ۹۵۲ (نوی-) ، ج۲: 77 . 119 . 1198-1191 . 1.8. . VTT ۱۲۸۵ ، ۱۳۳۹ (خشب-) ، ۱۳۶۹ .

عنب الثعلب: ج 1: ١٦٨ ، ٢٦٨ ، ج ٢ : ١٣٣١ .

عنبر (= حبّ المسك): ج٢ : ١٠٨٤ ، ١٢٢٤ . عنصل : ج۱ : ۲۰۵ ، ۷۷۲ (عنصلان= بصل الفار) ، ۷۳ (خلّ –) ، ۲۷ ، ج۲ : ۱۱۵٦.

عنم ، عنمه : ج ١ : ٢٠٣.

عود : ج١ : ٩٥ ، ٣٥٥ (للتبخر) ، ٣٩٨ (للتبخر) ، ٦٣٧ (للتبخر)، ٦٨٠ ، ج٢ : ٨٢٧ (-هندی)، ۱۰۸۶ (-هندی)، ۱۰۹۱ (-هندی)، ۱۱۳۶، ۱۱۹۰ (-هندی)، ۱۲۲۶ (-مطحون) ، ۱۳۰٤ ، ۱٤۲۲.

عوسج : ج ۱ : ۱۳۷ ، ۱۹۱-۱۹۳ ، ۲۲۶ (ورق-) ، ۲۲۸ ، ۳۲۲ ، ۳٤٤ (-الاحمر) ، 177, · 17, · ٠٩٣ ، ١٩٣ ، ١١٦ ، ٢٦ : ١٤٨ ، ٧٤٨ ، YTA, T.P, V.P, 71.1, 01.1, ٥٨٠١ ، ٨٩٠١ ، ١١٢٠ ، ١٤٢٠ ، ٨١٢٠ 3571,3771,0031,1831.

عوشنار : ج۲ : ۱۲۳۳.

عويصان= الخربق : ج۲ : ۱۳۹۵ .

عيروانا=لحية التيس/ لحية الشيخ/ البلخيّة: ج٢: . 975

عيشوم : ج۱ : ۱۷٦.

غار: ج1: ۱۱۹، ۱۱۸ ، ۱۵۲ - ۱۵۲ ، ۳۱۳ ، ۳۱۶ ، ۳۵۳ (-سیجلمائه) ، ۳۲۸ ، ۲۳۰ ، ۳۰۰ (سیسیان، اخت-) ، ج۲: ۱۰۰۹ ، ۱۶۳۷ ، ۱۶۵۵ .

غاريقون= فاريقون؟= فطر: ج١ : ١٠٤ ، ج٢ : ۹۱۲ ، ۱۲۲٦ (اشرتا ، کوبا ، يوريما ، قارثا).

غالالوطا (جُلُب من مصر) : ج1 : ٥٢٧-٥٢٨.

غالاينتوا : ج۲ : ۸۲۸–۲۲۸.

غبیراء: ج۱: ۹۰، ۱۸۵-۱۸۸، ۱۸۸، ۸۶۲ ، ج۲: ۱۹۹۱ ، ۱۰۲۱ ، ۱۲۱۶ .

غرب: ج١: ٨٦، ٨٦، ٢٠٠، ٢٠١، ٢٠١، ٣٦٩ (ارمدة-) ، ۲۹۶ ، ج۲ : ۹٤۰ (خشب-) ، ۱۱۳٤ (خشب-) ، ۱۱۶٤ ، ۱۳۶۲ ، ۱۲۲۳ .

غرقدايا: ج٢: ١١٤٠.

غركايا: ج٢: ١١٤٩.

غريف: ج٢: ١١٤٦.

غضا: ج۲: ۱۱۲۲، ۱٤۲۳.

غضاهی : ج۲ : ۱۱٤۰.

غضور : **ج۲** : ۱۱۵۷ .

فادحيا= بادرنبويه : ج۲ : ۱۳۳۳ .

فاروعا : ج1 : ۱۷۲ .

فاريقون= غاريقون؟ : ج١ : ٦١٣.

فاشياقو/ حشيشة المرّة السمراء : ج١ : ٢٢٤، . 770

فجل: **ج١**: ١٧ (-معفّن) ، ٧٢ ، ١٤٩ ، ١٥١ ، ۱۹۷ ، ۲۸۱ ، ۳۲۹ ، ۵۳۳ (ورق-) ، ۳۲۷

(أصول-) ، ٣٦٩ ، ٣٩٥ (اصول-) ، ٤٧٥ (أصول-) ، ٥٥٢-٥٥٢ (-شامي) ، ٥٥٣-٥٥٥ (-مستطیل) ، **۵۵۵** (-برتی) ، ۲۵۵ ، ۵۵۷ ، ۱۲۵، ۵۷۰، ۵۸۱ (بزر-) ، ۲۲۱ (-شامی) ، ٦٥٩ (-أبيض) ، ٦٦٣ (-بري) ، ٦٦٤ ، **ج٢** :

· AV , VI · I , AI · I , I Y · I , T3 · I , .11.0.11.8.1.18

فرشوقية/ سمخياكلي (المشبه الخصيتين= الخنثي)/ اسقولانوس / كندروساكوس/ كسيلثاكي : ج١ : ٥٨٥-٧٨٥ .

فرفح= البقلة اللينة ، بربين.

فستق : ج ا : ۲۲٤ ، ۲۳۲ ، ۲۱۲ ، ۲۲۸ (سرقین-) ، ٤٣٢ (لون-) ، ٦٣٧ ، ٩٥٩ (لب-) ، ۱۲۸ ، ۸۱۸ ، ج۲ : ۲۸۸ (فستقة) ، ٢٦٨ (فستقة) ، ١٠٤٩ ، ١١٠٩ ، ١١١٠ ۱۱۸۱ – ۱۱۸۲ ، ۱۲۰۰ (صغار –) ، 1771 , V771 , 1771 , 7771 , P071 , ١٢٦٠ (فستقية) ، ١٢٦٣ ، ١٢٩٦ ، ١٢٩٧ ، . 18.1

فطر: ج١: ٣٣، ٣٦، ٢٠٠، ٢٠٠، ٢٠٢ ، ج۲: ۱۲۵۰ (حب-) ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۵۰ (-كبار).

فقطاريعا/ قفطاريعا: ج1: ١١٩.

فقع : ج۱ : ۲۲۲ ، ۹۹۸–۹۹۹ ، ۲۰۰ .

فلفل: ج ١ : ١١٨ ، ٢٣٨ ، ٩٩٨ ، ٤٢٤ ،

133, 1.5, 7.5, 915, .75, 015, 134, 37: 111, 1771, 1771, 771, ۸۷۳ ، ۲۸۸ ، ۱۱۵۰ (-البر) ، ۱۲۱۳ (معجون-) ، ۱۲۱۸ ، ۱۲۳۶ ، ۱۲۳۶ ، 1.71,0.71,7931.

فلفلة= يرقاقنتا.

فلنجة : ج۲ : ۱۰۸٤.

فو/ شبيه باساروما/ اسارونا بريا : ج١ : ٦٣٥ ، ج۲: ۱۲۵۳–۱۲۵۶. انظر اسارون.

فوفل : **ج۲** : ۱۳۰۱ ، ۱۳۰۲ .

فوذنج، فودنج، فوتنج/ نعنع : ج١ : ٣٨٨ (-الجبلي) ، ٢٠٠ ، ٤٤١ ، ٤٩٦ ، ٥٠٣ ، ۳۲۲ ، ۱۲۸ ، ۱۲۹ ، ۲۷۷ ، ۲۷۷ ، ۸۲۷ ، ۷۷۶ (حبق جبلي) ، ۸۷۳ ، ۸۹۱ ، ۱۲۰۶ ، ۱۲۸۲ ، ۱۳۹۵ (-البري).

فيلازهرا ، فيلزهرج : ج٢ : ١٢٣٢-١٢٣٣ .

قاراسيا/ قاراسي : ج1 : ١٦٩ ، ٦٤٤.

قاريثا (أخت شجرة السماق)/ مالطا/ خولنجي/ عوليقى : ج۲ : ۱۲۶۳.

قاقا : **ج۲** : ۱۱٤۲.

القامشي/ البغاميتي/ شيلم: ج١: ٤٧٤، ٤٧٤.

قانا : ج۲ : ۱۱۶۱.

قبارا : ج۱ : ۲۷۲ .

قتاد : ج۲ : ۲۱۱۸ .

القحاب (شجر) ، المختتون : ج1 : ۱۷۲ ، ۱۷۶ .

قراسیا : ج1 : ۲۰۰ (ثمر-) ، ۲۰۹ (نوی-) ، ۲۲۰ ، ۲۰۳ (نوی-) ،

قراش ، قراشما : ج۲ : ۱۱۵۶ .

قراضا: ج۲: ۱۱۵۰.

قردمانا : ج۲ : ۸۸۱.

قرطم (انظر عُصفُرُ) : ج1 : ٣٣٥.

قرع:  $\mathbf{7}$ : (۱۷۱، ۱۲۱، ۱۲۱، ۱۳۱، ۱۳۵، ۱۳۵، ۱۳۵، (ورق-) ، ۲۹۰، ۲۹۰، ۲۹۳، ۱۳۳، ۱۳۳، ۱۳۳۰ (ورق-) ، ۱۳۹۰ ، ۱۳۹۰ (ورق-) ، ۱۳۹۰ ، ۱۸۵ (ورق-) ، ۱۲۵ (ورق-) ، ۱۲۵ (ورق-) ، ۱۲۳ ، ۱۲۳ (حب-) ، ۲۳ :

(0,0) ، (0,

قرفة : ج1 : ٣٥٤ ، ٢٤٤ ، ٢٦٨ ، ٢٧٨ ، ٣٧٨ (-القرنفل).

قرمز: ج ۱ : ۱۷۶ – ۱۷۲ ، ج ۲ : ۱۳۰۲ .

قرنفل : ج ۱ : ۹۰ ، ۳۵۵ ، ۳۹۸ ، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۳۹۸ ، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۲۰۱۸ (قرنفلیّهٔ) ، ۲۱۸–۸۱۵ ، ۸۷۳ ، ۲۲۲ ، ۲۶۹ (قرفة – ) .

قرنوة : ج۲ : ۱۱۵۹.

قروسیا : **ج۱** : ۲۷۲.

قروقاش : **ج۲** : ۱۱۲۲ .

قریّص : **ج۱** : ۲۲۸ ، ۲۷۰ .

قُسط: ج۲: ۲۷۰۱، ۱۹۰۱، ۱۹۹۱، ۱۹۹۱، ۱۳۹۱.

قسور (مشوم) : ج۲ : ۱۱۵۵.

قسيس (دليل الكمأة): ج١: ٦٠٠.

قشر، قشور : ج۲ : ۱۱۶۳ (-الثمر)، ۱۱۶۶ (-الكبر)، ۱۱۷۲، ۱۱۷۳، ۱۱۷۸ (-الجوز)،

۱۱۷۱، ۱۱۷۷، (جوز هندي)، ۱۱۷۹، (۱۱۸۰، ۱۱۹۰، ۱۱۹۰، (۱۱۹۰، ۱۱۹۰، ۱۱۹۰، ۱۱۹۰، ۱۱۹۰، ۱۱۹۰، ۱۱۹۰، ۱۱۹۰، ۱۲۰۱، ۱۲۰۱، ۱۲۰۱، ۱۲۰۱، ۱۲۰۱، ۱۲۲۰، ۱۲۲۰، ۱۲۲۰، ۱۲۲۰، ۱۳۲۱، ۱۳۲۱، ۱۳۲۱، ۱۳۲۱، ۱۳۲۱، ۱۳۲۱، ۱۲۲۱، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۹۲، ۱۲۰۰۰

قصبة ، قصب : ج۱ : ۲۲ ، ۷۷ ، ۲۸ ، ۹۸ ، ۹۸ ، ۹۸ ، ۹۸ ، ۹۸ ، ۱۸۳ ، ۱۳۵ ، ۲۲۱ .

قطرايا العدس: ج١: ٩٤٥-٥٩٥.

قطراب كونى : ج٢ : ٨٦٤.

قطرب : **ج۲** : ۸۳۸.

قطف : ج۲ : ۸۲۲ ، ۲۶۸ م

قطلب ، قاتل ابيه : ج ا : ١٦٩ ، ج ٢ : ١١٩٨-

قطن : ج1 : ۱۷۵ ، ۱۸۳ (حب-) ، ۱۸۵ ، وطن : ج1 : ۱۷۵ ، ۱۸۳ ، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲۱ (خوز القسور) ، ۱۲۳۰ ، ۱۲۲۵ (قطنة) ، ۱۲۸۲ (قطنة) ، ۱۲۸۲ (قطنة) ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۲۸ (تنظیف-) ، ۱۶۲۸ .

قطونا (بزر-) : ج 1 : ۹۱ ، ۹۳ ، ۳۱۳ ، ۴۸۳ ، ۴۸۳ ، قطونا (بزر-) : ج 1 : ۱۰۹۲ ، ۹۳ ،

قعبل (بصل) : ج1 : ٣٤٥.

قعو ، قعوانا : **ج۲** : ۱۱۳۷ .

قفة : ج۲ : ۱۱۵۸ .

قلفونية : ج۲ : ۱۳۰۲ ، ۱۳۰۶.

قلق : ج1 : ٢٦٦.

قلقاس : **ج۱** : ۱۳۳۰ .

قلقيانا : ج ١ : ١٤٨ (اغصان الغار).

القلي او القلو (شيء يتّخذ من حريق نبات الحَمض): ج1: ١٧٥ (ماء-) ، ٣٢٧ ، ٣٢٥ ، ٦٦١ . ٦٢٢ ، ١٢٨١ ، ١٤٢٤ .

قنّا : ج1 : ۳۵۵ ، ج۲ : ۱۰۵۱ ، ۱۳۰۳ ، ۱۳۰۶ (طباشیر).

قنابري= الورغست= الدشتي : ج١ : ٥٣٣ ،

الفلاحة النبطية

775, **57**: 0PV, 13A-73A, 73A, 33A.

قنتب/ لين : ج۱ : ۸۳ ، ۱۸۶ ، ۱۹۰ (لين) ، ۲۰۰ ، ج۲ : ۱۰۶۱ (خيط-) ، ۱۰۵۰ (قصب-) ، ۱۰۹۳ (قصب-) ، ۱۶۲۴ (تنظيف-) .

قة : ج۲ : ۳۷۸ ، ۲۷۰۱ ، ۸۷۰۱ ، ۱۰۷۹ ، ۲۸۰۱ ، ۲۸۰۱ ، ۲۸۰۱ ،

قنطاريون : **ج۲** : ۹۱۲.

قوسالى : ج۲ : ۷۹۷.

قوحوربوبا : **ج۲** : ۷٦۱.

قوقو/ قوقر؟ = مرايا= مرو : ج١ : ٣٤٣.

قومینا= طوغوجی : ج۲ : ۸۲۸.

قيسما (حشيشة) : ج١ : ٣٨٧.

قیصوم/ ماشیا : ج۱ : ۹۹ ، ۳۶۳ ، ج۲ : ۱۱۵۱ .

قيقب/ قيقبا : ج1 : ١٦٩ ، ج٢ : ١٢٤٦. قيورج= البقلة اللينة ، بربين

کافور : ج1 : ۹۶ ، ۱۲۱ ، ۱۳۱ ، ۱۲۱ ، ۳۵۷ ، ۳۵۷ ، ۳۵۷ ، ۲۸۰ ، (أرض سریره والقنا) ، ۳۹۸ ، ۳۹۸ ، ۲۰۸ ، ۲۳۲ ، ۲۰۸ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ .

کاکاوی : **ج۱** : ۱۱۳.

کاکنج : ج1 : ۱٤۱ ، ۳۸۱ ، ۳۸۳ ، ج۲ : ۱۱۱۱ ، ۱۲۲۸ ، ۱۳۹۰ .

کاواینا : **ج۱** : ۳۸۹.

كباثا: ج٢: ١١٤٣.

کبب : **ج۲** : ۱۳۰۲ .

کَبَر : ج ۱ : ۹۷ ، ۲۵ ۳ ، ۲۵ ۳ ، ۳۵ ۳ ، ۳۹۵ ، ۳۹۵ ، ۲۸۵ ، ۲۸۵ ، ۲۸۸ ، ۲۸۸ ، ۲۸۸ ، ۲۸۸ ، ۲۰۱۹ (-المربّا).

کتان : ج۱ : ۶۱ ، ۹۰ ، ۹۰ ، ۹۰ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۸ ، کتان : ج۱ : ۶۱ ، ۹۵ ، ۹۵ ، ۹۵ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۹۸ (قمیص) ، ۱۳۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۵ ، ۱۲۸ (خوقة) ، ۹۵ (خوقة) ، ۹۲۰ (قطنة ، خوقة) ، ۹۸۰ (خوقة) ، ۱۲۹ (خوقة) ، ۱۲۹ (خوقة) ، ۱۲۹ (خوقة) ، ۱۲۹ (خوقة) ، ۱۲۸ (خوقق) ، ۱۲۸ (خوقة) ، ۱۲۸ (خوقق) ، ۱۲۸ (خوقة) ، ۱۲۸ (خوقة) ، ۱۲۸ (خوقة) ، ۱۲۸ (خوقة) ، ۱۲۸ (خوقق) ، ۱۲۸ (خوقة) ، ۱۲۸ (خوقة)

کثیرا : **ج۱** : ۱۰۰ ، ۷٤۸.

كحلا : **ج۲** : ۱۱٤٩ .

کراث ، کرات : **ج۱** : ۷۷ ، ۲۹۲ (-شامي) ، ۳۲۹ (-شامي) ، ۳۹۷ (-نبطي) ، ۳۹۷

کراک یُجز ورقه مع البقل : ج۲ : ۸۰۳-۸۰۰ ، ۸۰۵ ، ۸۰۲ (-بابلي) ، ۸۰۷ ، ۸۰۷ ، الرمل) ، ۱۲۰۹ ، ۱۲۰۹ ، ۱۲۰۹ ، ۱۳۰۸ ، ۱۲۰۹ ، ۱۳۵۲ ، ۱۳۵۲ ، ۱۳۵۲ ، ۱۳۵۲ .

کراویا ، کرویا : ج۱ : ۱۱۶ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۳۰۸ ، ۳۰۸ ، ۳۰۸ ، ۳۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۲۸ ،

کرسنهٔ/ الحری/ کسی : ج۱ : **۱۰۰۵-۰۰۰**، ۵۰۹ ، ج۲ : ۹۸۲ ، ۱۰۱۹ ، ۱۱۰۳.

کرفس : ج۱: ۱۳۴ ، ۱۲۶ (بزر–) ، ۲۶۳ ، ۲۶۰ (بزر–) ، ۲۶۳ ، ۲۲۰ ، ۲۲۱ ، ۲۲۰ ، ۲۲۱ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ،

کرفلاحی : **ج۲** : ۱۱٤۱.

کرکرهارا : ج۲ : ۱۲۳۳. کرم ، کرمة ، کروم : **ج۱** : ۱۳۲ (آفة–) ، ۱٦٩ (ترکیب) ، ۱۷۰ ، ۱۷۱ ، ۱۷۶ ، ۱۷۹ ، ۱۸۰ (ترکیب) ، ۱۸۹ (علاج عام) ، ۱۹۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۵ ، ۲۰۸ (-الدرياق) ، ۲۱۸ ، ۲۱۹ ، 777, 777, 377, 077, 777, 777, ۲۲۹ ، ۲۳۰ (سقی-) ، . ۲۳۱ (قطاف) ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ (غرس–) ، ۲۳۸ ، ۲۳۹ ، ١٤٢ ، ٧٤٧ (علاج-) ، ٨٤٢ ، ٩٤٢ (علاج-)، 707, 307, 077, 077, 177, 7.7, ۳۰۶ ، ۳۱۲ (ورق-) ، ۳۱۲ (ورق-) ، ۳۲۲ ، 777, 777, 037, 737, 177, 777, ۳٦٤ (رماد-) ، ٣٦٤ (زبل-) ، ٣٦٥ (زبل-السقيمة) ، ٣٦٩ (ورق-) ، ٣٧٠ ، ٣٧١ ، 377,077,187,787,787, PAT, 3PT, 0PT, VPT, 313, V13, 173, 773, 773, 833, 673, 773, 183, 10, 000, 315, 575, ٦٤٦ (خبز ورق-) ، ٦٤٨ ، ٦٩٠ ، ٢٠٦ (مصابيح بين الكروم) ، ٧٠٨ (-مربّع) ، ٧١٧ ، ۸۱۷، ۲: ۷۷۰، ۱۸، ۱۵۸، ۲۲۸، ٤٧٨، ٥٧٨، ١٩٤، ١٩٥-٩٤٣ (الكروم عامة) ، ٩٣٢ ، ٩٤٣ (كرمة الدرياق) ، ٩٤٤-

**۹۹۳** (زرع-) ، ۹۶۹ (سعادة-) ، ۹۵۷

(عيون-) ، ۹۵۸ (قضبان-) ، ۹۷۹ (عيون ،

قضیب) ، ۸۸۱ (فروع) ، ۹۹۰–۱۱۲۲ (تعلیم غروس-) ، ۹۹۲–۱۰۲۲ (کیون-) ، ۹۹۲ (ضرب-) ، ۱۰۳۷ (کیری اسلام-) ، ۱۰۳۷ (کیری اسلام-) ، ۱۰۳۷ (کیری اسلام-) ، ۱۰۳۷ (شرط ، عقر-) ، ۱۰۹۸ (ادوار-) ، ۱۱۹۲ (شرط ، عقر-) ، ۱۱۹۸ (القاح) ، ۱۲۱۲ ، ۱۲۱۸ (لقاح) ، ۱۲۹۲ ، ۱۳۲۱ ، ۱۳۲۱ (تولید-) ، ۱۳۳۲ ، ۱۳۲۲ ، ۱۳۲۲ ، ۱۳۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ،

کرم (اصناف الکروم): ج۲: ۹۳۵-۹۳۳: سونایا ، سلنقانی ، صلبانی ، الحمری ، وصنفان اشقری الحب ، ۹۳۳: اصناف العنب: فرفوریا ، حاوسا ، ۹۳۹: کروم بابل ، ۹۶۰ ، ۹۶۳ (انواع-) ، ۹۵۳ (بینومینا) ، ۹۵۶ (یولینا ، سونای ، «سوداء ذات العیون) ، ۹۵۰ (سرابهیا) ، ۹۵۰ (انقوروسی) ، ۹۸۸ ، ۹۸۸ ، ۹۸۸ ، ۹۸۸ ، ۱۱۱۰ (ماروطیثا) ، ۱۲۲۰ (العنب الشوهطانی).

كرمة الدرياق (انظر درياق) : ج۲ : ۱۱۰۰- ۱۱۲۸ (الكرمة الجعدة) ، ۱۱۲۲ (-الجعدة) (-الجعدة)

کرمة البروء (صورة من صور دوانای)= بعلاثا ، خارواع= شرطاخاوي : ۲۲۲-۱۱۲۷ .

۲۶۵، ج۲: ۲۸، ۲۲۸، ۹۵۸، ۸۵۸۱۲۸، ۲۷۸، ۹۷۸، ۷۱۰۱، ۸۱۰۱،
۱۲۸، ۲۷۸، ۹۷۸، ۷۱۰۱، ۸۱۰۱،
۱۲۲، ۱۲۰۱، ۱۲۰۱، ۱۰۶۰، ۵۳۳۱ (تولید-)،

كرنب خراساني : ج٢ : ٨٤٩.

کش ، فحل : ج۱ : ۲۶۷ ، ج۲ : ۱۱۲۸ ، م

الكشنج= قدريا ، محل : ج٢ : ٣٢٨-١٢٨.

كشوث= أكشوث.

کلاء: ج1: ۱۲۷.

كَلَب (الشجر) : ج1 : ۱۸۲ ، ۱۹۱ ، ۹۹۳– ۳۹۳ (–الكروم).

کلبا/ شعیر رومی : ج۱ : ۲۶۵–۲۷۵ (کلتا!) ، ۵۱۹ ، ۲۸۹ ، ۵۱۹ (پولوریثا) ، ۵۱۹ ، ۵۱۲ ، ۵۹۷ ، ۵۹۷ ، ۵۹۷ ، ۵۹۷ ، ۵۹۷ ،

كلبا (شجرة بريّة) : **ج۲** : ۱۱٦۲ .

كليكان الكراثي/ كبرايا: ج١: ٢٠٤.

کم ، اکمام : ج1 : ۷۳۸.

كمأة: ج1: ٢٢٥، ٩٩٥، **٩٩٥–٢٠٢**، ج٢: ١٣١٤.

کمثری : ج ۱ : ۶۸ (شنداب ، سختانی) ، ۲۸ ، ۴۶ (غرس-) ، ۲۲۷ ، ۳۲۷ ، ۴۶۸ ، ۴۸۳ ، ۲۲۲ (غرس-) ، ۲۲ : ۲۰۱۱–۱۲۱۳ ، ۲۲۲۲ ، ۲۲۲۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸۸ ،

کندبانا : ج۱ : ۱۱۳.

کندر : ج۱ : ۱۷ (ذکر) ، ۹۶ ، ۹۵ ، ۳۵۱ ، ۳۵۱ ، ۳۵۱ ، ۳۵۱ ، ۷٤۸ ، ۷٤۸ ، ۷٤۸ ، ۷٤۸ ، ۷٤۸ ، ۷۶۸ ، ۷۶۸ ، ۷۶۸ ، ۷۶۸ ، ۲۶۸ ، ۳۶۸ : ۳۶۸ ، ۱۲۹۸ (-ذکر) ، ۲۹۷ ، ۱۲۹۸ ، ۱۲۹۸ ، ۱۲۹۸ ، ۱۲۹۲ ، ۱۲۳۲ ، ۱۲۳۲ ، ۱۲۳۲ ، ۱۲۵۲ ، ۲۲۵۲ ، ۲۲۵۲ ، ۲۲۵۲ ، ۲۲۵۲ ، ۲۲۵۲ ، ۲۲۵۲ ، ۲۲۵۲ ، ۲۲۵۲ ، ۲۵۲ ،

کندردار : ج۲ : ۱۳۰٦.

کندس : ج ۱ : ۳۹۸ ، ج ۲ : ۷۸۶ ، ۲۰۷۱ . کنکر : ج ۱ : ۳۹۱ ، ۳۹۲ ، ۲۷۲ .

کنهبلا: ج۲: ۱۱٤۸.

کهورات : ج۲ : ۲۲۸–۲۲۸.

کوازی فینا : ج۱ : ۲۲۶–۲۲۳.

70

الفهارس

کوبریا= زوفا : ج۱ : ۳٤٣.

کوراید (=خزامی) : **ج۱** : ۱۱۸.

كوسات= سدشيدر : ج٢ : ٨٦٥.

کوکان : **ج۲** : ۱۳۰۳ .

کونبیا (حشیشة) : ج۱ : ۳۸۰.

کوهیان (الصغدیة) : ج۲ : ۸۰۳ ، ۸۰۵–۲۰۸ ، ۸۰۷ .

کبیحی : ج۲ : ۸٦٦.

اللآذن ، دقوقية ، ناشرما ، باقرماعي (اخت شجرة العوسج) : ج٢ : ١٢٦٣-١٢٦٥ .

لاعية ، لواعي : ج 1 : ٣٩٨ ، ٦١٥ (البان-) ، ج ٢ : ٧٧٨ ، ٧٧٩ (البان).

لبخ : ج۲ : ۱۲۷۹ ، ۱۳۰۵.

لبلاب : ج1 : ۳۸۹ (نبات معرش) ، ج۲ : ۸۲۷ ، ۷۲۸ ، ۷۶۸ ، ۲۲۸–۳۲۳ ، ۲۰۹۱ ،

لحية التيس، -الشيخ، بلخيّة= عيروانا : ج٢ : ٩٦٣ ، ١١٤٩ ، ١٢٧٦ ، ١٢٨٦ .

لخالنج : ج۲ : ۱۲۷۱ .

لسان الحمل : ج1 : ۵۸۳ ، ۱۱۹ ، ۲۲۸ ، ۱۱۹ ، ۲۲۸ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹

لساني : **ج۱** : ۱۷۲.

٦٧

ج٢: ١٤٢٢ (-النخل).

ليموا: ج1: ١٨٢ ، ١٨٣.

لينوفر : ج1 : ۱۱۸ (ازرق) ، ۱۳۱–۱۳۳ ،

ماخزوجي : ج۲ : ۱۲٦۸–۱۲۲۹ .

ماذريون : ج١ : ١٤٢ ، ج٢ : ١٠٩١ .

ماری/ ی= خربق ابیض : ج۱ : ۳٤٣ ، ۳٤٤.

ماش : ج1 : ۲۱۲ ، ۳۲۷ ، ۳۳۵ ، ۳۳۳ ،

٣٤٦ ، ٤٩٠ ، ٤٥٣ (خبز -) ، ٤٩٢ ، ٢٤٦

7.0, 5.0, 37: 500, 700, 17.1,

ماقوطيرا (=الخبيث، المغرّ)/ شيلم : ج1 : ٤٧٤.

ماشيا= القيصوم : ج١ : ٣٤٣ ، ٣٤٣.

مارشت (حشیشة) ، ج۱: ۳۸۰.

لين : **ج1** : ١٩٥.

. ۲97 , 1TV

مادای : **ج۱** : ۱۲۹ .

مارقوهي : ج ١ : ٣٤٤.

ماركيوا : ج۲ : ۱۲۳۴ .

ماریصوکی : ج۱ : ۲۲۲.

مازریون : **ج۱** : ۲۱۲ .

78.137 , 7831 .

ماقرمیرا : ج۱ : ٤٧٣ .

ماهكى : **ج١** : ٦٧٢ .

لسلاسا: ج۲: ۸۰۳، ۲۰۸، ۷۰۸-۹۰۸.

لفَّاح : ج1 : ٥٥٣ (شبيه بـ -) ، ٢٢٥ ، ٥٦٢ .

لفت (انظر سلجم).

لقاح : **ج۱** : ۲۶۷، ۶۶۷، **ج۲** : ۱۲۱۸، ۱۲۲۱.

لهفانا : ج۲ : ۱۱۵۷ .

لواري قنا= مونولي هيوا : ج۲ : ٨٦٥-٨٦٦.

لوبیا : ج ۱ : ۶۱ ، ۲۱۲ ، ۳۳۳ ، ۲۶۳ ، ۷۷۶ ، ۷۷۶ ، ۳۶۳ ، ۲۱۳ ، ۳۲۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۰ ، ۹۸۰ ، ۲۰ . ۱۰۸۳ ، ۱۰۸۳ .

لوز: ج1: 33 (مر) ، ۱۳۲ (آفة) ، ۲۲۲ (رحلو) ، ۲۲۵ ، ۲۳۵ ، ۲۹۵ ، ۲۹۵ ، ۲۹۵ ، ۳۱۳ (رحلو) ، ۲۹۵ ، ۲۹۵ ، ۲۹۵ ، ۲۹۵ ، ۲۹۵ ، ۲۹۵ ، ۲۹۵ (رحمر) ، ۲۹۵ (لوزة) ، ۲۹۹ (لب) ، ۲۷۲ (رمر) ، ۲۶۷ ، ۳۶۰ (قشر) ، ۲۶۷ ، ۳۰۱ (لب) ، ۱۱۲۳ ، ۱۱۲۱ ، ۱۱۸۱ ، ۲۲۱ ، ۱۱۸۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۳۸۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۳۸۱ ،

لوفا : ج1 : ٥٨٧-٥٨٨ ، ٥٨٩-٩٩٠ (نبات اصله كاصل اللوفا ، حللوطا) ، ٦٦٨ .

لیف : ج۱ : ۱۷۲ (حب-) ، ۷٤۱ (لفایف) ،

مثلثة : ج**۲** : ۱۲۷۱ .

محلب= اشترکوهی : ج۱ : ۱۲۹ ، ۱۲۲۳– ۱۲۲۵ (برتی وبستانی) ، ۱۲۲۷ ، ۱۲۹۲.

مر"، سمرنا : ج۱ : ۵۸٦ ، ج۲ : ۱۲۵۹ مر"، سمرنا : ج۱ : ۱۲۰۸ (صمغ).

مرار : ج۲ : ۱۱٤۹.

مراقاس/ مو : ج۲ : ۱۲۷۰–۱۲۷۱.

مرآن : ج۱ : ۱۷۰ ، ج۲ : ۱۲۲۸ .

مرتحیانی (مرزنجوش) : ج1 : ۱۲۲.

مرخا : **ج۲** : ۱۱۵۹.

مرخى : **ج۲** : ۱۱٤٤.

مرصوشا (الطرخون) : ج1 : ١٢٤.

مركدقا: ج1: ٧٣٧-١٣٨.

مركقنا= قرع : ج۲ : ۸۸۳.

مرکورسی : ج۱ : ۳۸۹ (نبات معرّش ورده احمر).

مرو:  $\mathbf{7}$  : ۰۰۱ ، ۱۶۱ ، ۳٤۳ (قوقو/ قوقر؟= مرایا) ،  $\mathbf{7}$  :  $\mathbf{7}$  :  $\mathbf{7}$   $\mathbf{7}$   $\mathbf{7}$  (یرقا کرسا ، مروماحور ، مرو هیلویه ، مرواطوس ، مروباسان ، مرومودیان ، مرو الهوم ، مرو خایلان) ، ۱۱۵۹ (-برتی) ، ۱۶۸٤ .

مروتا : **ج۲** : ۱۲۲۱–۱۲۲۷.

مزرای (شبیه بالارز) : ج۱ : ٤٨٣.

مسجوثا= سكنسبويه : ج١ : ٥٠٩.

مسيا= علفتاثا : ج٢ : ١١٣٩.

مشاقة : ج1 : ٢٣٥.

مشرکای : **ج۱** : ۱٦٩ .

مشوارا : **ج۱** : ۱۱۳.

مصطکی : ج۱ : ۹۶ ، ۹۰ ، ج۲ : ۲۲۸ ، ۸۵۱ ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ ، ۱۲۹۰ ، ۱۳۰۶ ، ۱۳۰۶ . ۱۳۰۶ .

مظ : ج۲ : ۱۱٤۳ .

معشوقة (حشيشة) : ج1 : ٣١.

مفروضاهال : ج۲ : ۷۹۷-۸۹۷.

مقل ارزق : **ج۲** : ۱۲۷۰.

مقل اسود : ج۱ : ۷٤۸ ، ج۲ : ۱۱۵۱ ، ۱۶۳۲ .

مکسا : ج1 : ۱۷۲ .

ينعظ) ، ٣٥٥ (-لا تحرقه النار ، -أغصانها

تتحرك ، -يضيء) ، ٣٥٨ (-مفقود) ، ٣٥٩ ،

۳۲۱ (الأزبال الموافقة للنبات) ، ۳۲۶ (رماد-) ، ۳۲۹ ، ۳۷۳ ، ۳۷۳ ، ۳۷۳ ، ۳۷۳

(ورق-) ، ۲۷۲ ، ۲۷۵ ، ۲۷۲ ، ۷۷۷ ، ۸۷۸ ،

• ٨٣ ، ٢٨٧ ، ٣٨٢ ، ٤٨٣ ، ٧٨٣ ، ٨٨٣

(اهلاك النبات المضر) ، ٣٨٩ ، ٣٩٠ ، ٣٩١ (علة

تشویك) ، ۳۹٥ ، ۳۹۷–٤٠٦ (عجایب -) ،

٤٠٢ (مَن فعل -) ، ٤٢٧ ، ٤٤٨ ، ٤٥٢ ،

۲۰۳ ، ۲۲۵ (علاج-) ، ۲۰۸ ، ۲۰۹ (سبع

معانی) ، ۱۱۸ (اذی –) ، ۲۲۲ ، ۲٤٥ ، ۲۶۹ ،

707 , 307 , 007 , 707 , 775-777

(-برى)، **٦٧٣-١٧٣** (علّة كون- وأشكاله)،

٦٧٧ (اتفاق واختلاف في-) ، ٦٧٩–٦٨٣ (علّة

الرائحة في-) ، ٦٨٣- ١٩١ (علَّة الطعوم في-)،

٧٠٣-٦٩٢ (علل الألوان في-) ، ج٢ : ٦٩٦ ،

۷۰۲ ، ۷۰۳ - ۷۰۳ (معان شتّی فی-) ، ۷۰۲ ،

۸۰۷، ۲۰۷، ۱۱۷، ۲۱۷، ۳۱۷، ۳۱۷،

٧١٥-٧١٤ (الروايح في-)، ٧٢٠ (رطوباته)،

177, 777, 777, 377, 077, 777,

٤٣٧ ، ٣٥٧ ، ٩٣٧ (حمل -) ، ٤٤٧ ، ٤٤٧ ،

037, 737, 707, 707, 307, 007,

٧٥٩ (معرفة طبايع المنابت وعلاجاتها) ، ٨١٧ ،

774, 774, 374, 374, 674, 344,

(9.1, 9.., 894, 897, 89., 898

الفلاحة النبطية

مكبابا (أطراف بلاد الهند) : ج٢ : ١٤٨١.

ملاخا: ج۲: ۱۱٤۰.

ملكي : **ج۲** : ۸۳۲.

ملوخيا : ج۲ : ۱۲۷٤.

ملوكي= ملوخي= خبازي

منسراي : **ج۲** : ۱۱٤۲ .

مهزد= هندبا بري : ج۱ : ۳٤٣، ۳٤٣.

مو= مراقاس : **ج۲** : ۱۲۷۱ .

موز (اسم الثمرة: قاتل أبيه): ج1: ۱۷۷، ۲۳۰ (ورق–)، ۳۵۱ (–بلاد العرب)، ۳۵۵، ۳۵۸ (أصول–)، ۳۲۹، ۴٤٠، ۶۶۰، ۴۶۰، ۱۱۵۷، ۱۱۲۸ (القاح)، ۱۱۸۷، ۱۲۱۸، ۱۲۷۸، (القاح)، ۱۲۷۹، ۱۳۲۰ (توليد–)، ۱۲۸۸.

موصاصى : ج۲ : ۱۱۳۸ .

موطرسييت : ج۲ : ١٢٥٠–١٢٥١ .

میار : **ج۲** : ۸۰۷.

میعة : ج1 : ۱۳۷۷ ، ۲۸۰ ، ج۲ : ۱۰۹۲ ، ۱۲۹۹ ، ۱۲۹۹ (-رطبة) ، ۱۲۷۰ ، ۱۳۰۶ .

ميلقاصوا : ج۲ : ١٢٣٤–١٢٣٥ .

میِنانا ابنی (=عدد العیون)/ قرَّهَ العین : ج۱ : ۲۲۳–۲۲۲ .

مینانا ابنی (شبیه بـ - )/ سیوی/ قردامینا/ قوینا :

**51**: 775-375.

نارجيل هندي : ج۱ : ٧٤٢.

ناردین هندی/ اسارون (انظر رباکشانا) : ج۱ : ۱۳۵ ، ۱۳۵ ، ج۲ : ۱۲۵٤ .

نارنج : ج ۱ : ۱۸۷ ، ۱۸۲ ، ۱۸۲ ، ۱۸۳ ، ۱۸۳ (عیدان-) ، ۷۰۱ ، ۲۲۰ .

نارنج بویه= یرقاقنتا : ج۲ : ۲۸-۲۷۸.

ناطمروع (حشیشة) : ج۱ : ۳۸۷.

نبات ، منابت : ج١ : ٥٩-٦٢ (النباتات الدالة على وجود ماء) ، ١١٥-١١٧ (طبايع-) ، ١٥٥ (-فلکی) ، ۱۹۹ (أبدان-) ، ۲٤٥ (-مادة حياته) ، ٢٤٦ ، ٢٤٧ ، ٢٤٦ (تغيّر-) ، ٢٥٢ ، ٣٥٢ ، ٤٥٢ ، ٢٥٥ ، ١٢٢ (أفعال-) ، ٥٢٦ ، ٢٦٦ ، ٢٦٧ ، ٢٦٨ ، ٢٦٩ (أفعال الرياح فی-) ، ۲۷۳ ، ۲۷۶ ، ۲۷۲ (غو-) ، ۲۸۰ ، ٢٨٢ ، ١٨٤ (علامة الفساد) ، ٢٨٥ ، ٢٨٦ ، ۸۸۲ ، ۲۹۰ ، ۲۹۳ (قتل –) ، ۲۹۲ (أزبال –) ، ۳۰۰-۳۰۰ (فساد - من الكواكب) ، ۳۰٥ (هلاك-: نجومي ، طبيعي ، فنوني) ، ٣٠٧، ٣١٣ (-لعابية) ، ٣٤٣-٣٤٥ (-الأراضى الفاسدة) ، ٣١٦ (-جزاير) ، ٣١٧ ، ٣١٨ ، · 77 , 777 , 777 , 177 , 777 - 777 (-أرض بابل) ، ٣٤٣ (-البراري) ، ٣٤٤ (معرفة النبط بـ-) ، ۳٤٧ ، ۳٤٨ ، ۳٥١ – ٥٩ (-خاص بأرض ، نوادر-) ، ٣٥٣ (-يسخن الماء ، يميت ،

79 3.9, 7.9, 1.9, 11.0, 019, 719, ۹۳۱ ، ۹۳۲ ، ۹۳۸ ، ۹۶۲ ، ۹۶۲ (علم-) ، ۹۶۹ ، ۹۵۰ ، ۹۵۱ (مبدأ–) ، ۹۵۲ ، ۹۵۷ ، , 977 , 970 , 978 , 971 , 909 , 908 . 977 . 977 . 971 . 970 . 979 . 977 . 9. . 9. . 9. . 9. . 9. . 9. . 9. . 9. . 9. . 9. . 7AP, VAP, 7PP, 1111, 7111, ١٠١٣ ، ١٠١٥ ، ١٠١٧ (مضرة بالكروم) ، 77.1, 77.1, 77.1, 97.1, 17.1, 77.1, 77.1, 37.1, 17.1, 17.1, .3.1, 73.1, 13.1, 10.1, 10.1, 70.1, 00.1, 70.1, VO.1, A0.1, ١٠٧٠ ، ١٠٦٥ ، ٢٢٠١ ، ١٠٠٩ ( ) · A \* ( ) · A · ( ) · A · ( ) · Y ( ) · Y ( ) 31.1,01.1,01.1,01.1,01.1,01.1 7.11, 1.11, 7111, 7111, 1111, ١١٢٣ ، ١١٢٥ (لعابية) ، ١١٢٥ (اللواعي) ،

7711, 7711, 7711, 3711, 0711,

۱۱۳۱ ، ۱۱۳۷ ، ۱۱۳۸ –۱۱۲۳ (-البر) ،

۱۱۲۱، ۱۱۷۰، ۱۱۲۹ (علل -) ، ۱۱۷۰،

3411, 7411, 1411, 1911, 9911,

. 171 , 7.71 , 3171 , 5171 , 7171 ,

· 771 , 1771 , 1771 , 1771 , • 771 ,

7771 , XYY1 , PYY1 , • XY1 , 1XY1 ,

7 X Y 1 , 3 X Y 1 , 0 X Y 1 , 7 X Y 1 , Y P Y 1 ,

VPY1, 7.71, 3.71, 0.71, 1.71,

٩٠٠١ ، ١٣١٠ ، ١١٣١ ، ١١٣١ ، ١٣١٠ ، 3171, 0171, 1711, 1711, 1711 (تکوین-) ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۱ ، ۱۳۲۲ ، 3771, 0771, 7771, 7771, 7771, ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ · 371 , 7371 , 0371 , 7371 , V371 , 7071, 3071, VOTI, KOTI, TITI, 7771 , 7771 , 7771 , 1771 , 1771 , 7771 , 7771 , 7771 , 3771 , 0771 , VYY1 , PYY1 , 3AY1 , AAY1 , 0PY1 , PP71, 7.31, 3.31, 0.31, 7.31, V.31., P.31., 7131., 7731., V731., 1808 . 1889 . 1880 . 1888 . 1889 ١٤٥٨ ، ١٤٥٩ ، ١٤٦٠ ، ١٤٦١ (-اقليم بابل) ، ١٤٦٢ ، ١٤٦٢ ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٥ ، 7731, • V31, 7V31, 3V31, 0V31, 7731, 7731, AV31, A31, 7A31, 7431, 3431, VA31, AA31, PA31, . 1897 . 191 . 189.

نبع: ج۲: ۱۱٤٦.

نبق : ج۲ : ۱۹۱۸–۱۹۹۸ ، ۲۰۲۱ ، ۱۲۱۵ ، ۱۲۱۸ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲۱ ، ۲۲۲۱ ، ۲۲۲۱ ، ۲۹۲۱ ، ۲۹۲۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ،

نخلة ، نخل ، نخیل ("اخت آدم") : ج۱ : ۳۸ (شهریز ، شهریزای)، ۱۹۸ ، ۲۰۲ ، ۲۲۱ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ،

۲۸۶ (علامة فساده) ، ۲۸۷ ، ۲۸۷ (برنی ، شهريز) ، ۸۸۲ ، ۹۲ ، ۳۹۲ ، ۹۶۲ ، ۹۶۲ ، ۹۶۲ ، 1.7, 7.7, 3.7, 017, 577, 777, ٣٤١ ، ٣٤٥ (خوص . . . ) ، ٣٤٥ ، ٣٤٦ ، ٧٤٧ ، ٣٤٨ ، ٣٦١ ، ٣٧٧ (الزبل الموافق له) ، ۲۲۷ (رماد-) ، ۲۲۷ (تزبیل-) ، ۳۲۷ ، ۳۷۱ ، 777, 777, 077, 777, 787, 713, ۲۲۷ (کرب) ، ۲۵۱ ، ۴۸۳ ، ۲۶۲ (خبز-) ، ۸٤٢ ، ٥٥٢ (ثمر -) ، ١٥٢ ، ٣٥٢ ، ٢٥٢ ، ۷۵۲ ، ۲۵۷ ، ۷۷۳ ، ۲۰۷ ، ۷٤۳ (قشر جفرتی-) ، ۷٤٦ (کش-) ، ج۲ : ۸۸۷ (سعف-) ، ۸۹۹ ، ۹۰۲ (خوص ، سعف) ، ۹۱۷ ، ۹۱۷ (کرمة على نخلة) ، ۹۱۸ ، ۹۶۱ ، 73P , TYP , OAP , TAP , VAP , AAP , ۹۹۵ (خوص-) ، ۱۰۰۰ ، ۲۰۰۲ (سعف ، خوص)، ۱۰۱۰، ۲۰۰۷، ۱۰۰۷، ۱۰۱۹، ۱۰۱۳ (خوص ، کرب ، لیف-) ، ۱۰۱۴ (ليف، خوص، سعف)، ١٠١٥ (خوص، کرب ، لیف ، جرید) ، ۱۰۲۲ ، ۱۰۲۷ ، ۱۰۵۲ ، ۱۰۵۳ ، ۱۰۵۵ (احتراق) ، ۱۰۵۲ ، ٧٠٠١ ، ٨٠٠١ ، ١٠٠٥ ، ١٠٠٧ ۱۱۲۰ (دیس -) ، ۱۱۲۶ (سعف) ، ۱۱۲۸ (فحل -) ، ۱۱۶۵ ، ۱۱۵۳ ، ۱۱۲۳ ، ۱۱۲۵ ، 3911, . 1713, 3171, 7171, 1191 (لقاح) ، ۱۲۲۳ (شهريز) ، ۱۲۷۹ ، ۱۲۸۰ TATE , 1711 , 1711 , P. 71 , 1711 ,

النخل (انواع): ج٢: ١٣٤١ (الشهريز ، البرني ، الصرفان ، الطبزرد ، السابري ، الجوزي ، السودا، الصفروان)، ١٣٤٢، ١٣٤٤ (الهيرون، الازاد، الادقال، الفحل)، ١٣٤٥ (تعدد-) ، ١٣٤٦ ، ١٣٤٨ (انواع الفحول ، التمرقاني)، ١٣٤٨ (المشتا، البكرات، الباساقي) ، ١٣٤٩ (القيقا ، الرعل ، البثرية ، عوجب) ، ١٣٥٠ (خركان ، فحل الالوان) ، ١٣٥١ (السكر، المحلبي، الضاحك، البنشيشي = الخيراني ، المشان ، البطا او المحدر ، الكرامي ، الحدادي ، المسكى ، فحل الزبل) ، ١٣٥٢ (بحسكانا ، فحولة) ، ١٣٥٣ ، ١٣٥٥ ، ١٣٥٦ (الخواكومي) ، ١٣٥٨ (الفحولة الخنثي ، الصنبرا ، الكاردوكن) ، ١٤٤٨ - ١٤٤٨ (تنوع-) ، ١٤٢٣ (جذاع ، الحركان والطبرزد) ، ١٤٣٠ (تمر الهيرون) ، ١٤٣٦ ، ١٤٣٨ ، ١٤٣٩ (برني ، سابری ، طبرزد) ، ۱٤٤٠ (کوکش ، بطا ، رافوق ، مكرم ، ماكولا) ، ١٤٤١ ، ١٤٤٢ ، 7331, 3331, 0331, 7331, 8331, ١٤٤٩ (صابوغا) ، ١٤٩١.

نارانا : ج۲ : ۱۲۷۱.

ندّ: ج۲: ۱۲۷۱.

نرجس= نریاث*ی= ع*بهر : **ج۱** : ۲۷ ، ۱۱۸

(بصل) ، ۱۳۳۳–۱۳۳۰ ، ۱۳۷۷ ، ۲۹۲ ، ۳۶۳ ، ۳۵۳ ، ۲۸۵ ، ۳۵۳ ، ۱۲۸۵ ، ۱۲۸۵ ، ۱۲۸۵ ، ۱۲۹۵ (تولید–) .

نرسیانا : ج۲ : ۸۱۱–۸۱۲.

نرياثى= نرجس= عبهر : ج۲ : ۱۱۳۷.

نسرین : ج۱ : ۱۲۹ (دهن-) ، ۲۹۲ ، ج۲ : ۱٤٥٥ .

نشوسيدانا : ج1 : ٣٨٩ (-الاصغر).

نعنع ، نعناع / فوذنج بستاني : ج 1 : ١٦٥ ، ٢٨٨ ، ٢٣٨ ، ٢٣٨ ، ٢٣٨ ، ٢٦١ ، ٢٦٤ ، ٢٢٨ ، ٢٢٨ ، ٢٦٥ ، ٢٥٥ ، ٢٤٥ ، ٢٠٥ ، ٢٠٥ ، ٢٠٥ ، ٢٠٠٠ ، ٢٠٠٠ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠٠ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠١ .

نفرحي : **ج۲** : ۷۲۱.

نفورنسى : **ج۲** : ۲۶۱.

نقد ، نقدانة : ج۲ : ۱۱۵۱.

نقدای : ج۲ : ۱۱۵٤.

غنّام: ج1: ۲۲۲، ۱۳۲۳، ج7: ۲۷۷، ۷۷۷، ۱۰۲۵، ۲۸۲۱، ۱۳۳۳، ۲۷۳۱.

نوی : ج ۱ : ۶۰۹ ، ۲۱۰ (حب ّک-) ، ۵۱۱ ، دوی : ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ،

الفلاحة النبطية

٧٢

۱۹۷، ۲۶۷، ۳۰۹، ۳۲۰ (الثمار ذوات النوی)،

۱۹۲۱ (-الزعرور)، ۲۱۲۱، ۲۲۲۱، ۲۲۲۱،

۱۹۲۱ (-الزعرور)، ۲۱۲۱، ۲۲۲۱،

۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۲۷۱، ۱۲۷۱،

۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱،

۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱،

۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱،

۱۹۳۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱،

۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱، ۱۹۲۱،

۱۱۱۱ (-زیتون)، ۲۲۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱، ۱۹۶۱،

نیلوفر : ج۱ : ۱۲۹ (دهن-) ، ۳۲۲ (دهن-) ، ج۲ : ۸۱۳.

هامهمك : ج۲ : ۱۳۰۳ .

هذرتايا (الاردن): ج١: ٥٣٨-٤١٥.

هراساي : **ج۲** : ۱۱٤۱.

هرادما: ج۲: ۱۱۹۰.

هرادی القصب ، هردی : ج1 : ٦٦ ، ج٢ : ٨٩٦ ، ٨٩٦ .

هرتایا : ج۲ : ۱٤٧٣.

هلیون (نبات شامی) : ج۱ : ۲۲۲ ، ۳۵۰-۸۳۸ ، ۹۲۱ ، ۷۰۱ ، ۷۲۸ ، ۱۳۲۱ ، ۱۳۲۱ ، ۱۳۲۱ .

هندبا: ج1: ۲3، ۲۷ (بزر-)، ۱۱۸، ۱۵۲ (عصارة-)، ۲۸۱، ۲۸۱ (عصارة-)، ۲۸۱، ۳۱۳ ، 33۳ (-برتي، طرشكوك)، ۳۷۰، ۲۲۰ ، ۸۲۷ («المبارك)، ۹۲۷، ۲۲۲ ، ۲۲۷ («المبارك)، ۹۷۷، ۲۷۲ ، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۷۹، ۱۱۲۹، ۱۱۲۹، ۱۱۸۲، ۱۱۸۲، ۱۱۸۲، ۱۱۸۲، ۱۱۸۲، ۱۱۸۲، ۱۱۸۲،

هوايا : ج۲ : ۱۱۵۹ .

هورقا : **ج۱** : ۷۰۹.

هوم المجوس/ هوم الفرس: ج١:١٤١.

وارى عالا: ج١: ٥٩٧-٩٩٠.

واكواع: ج٢: ١١٥٨.

وثيل: ج١: ٤٢٦.

وج : **ج۱** : ۱۳۳ .

الوحشية (الشجر ، الاشجار) : ج۲ : ۱۱٤٣، ۱۱۷٤.

ورد/ ماورد/ نور ، زهر ، تورید : ج ۱ : ۹۰ (ماء-) ، ۱۹۰ (اقماع-) ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ (ماء-) ، ۱۲۹ (دهن-) ، ۱۲۹ (دهن-) ، ۱۲۹ (دهن-) ، ۱۲۹ (دهن-) ، ۱۲۹ (-وازي) ، ۲۶۲ (-في الشجر) ، ۲۶۲ ، ۲۹۲ ، ۲۹۵ (-مشموم) ، ۲۳۳ (دهن-) ، ۲۳۸ (ما-) ، ۳۲۰ (دهن-) ، ۲۹۸ (ما-) ، ۳۲۰ (دهن-) ، ۲۹۸ (حشموم) ، ۲۹۸ (حشموم) ، ۲۹۸ ، ۲۳۵ (دهن-) ، ۲۹۸ (حشموم) ، ۲۹۸ ، ۷۳۵ ، ۲۳۲ (دهن-) ، ۲۹۸ (حشموم) ، ۷۰۱ ، ۷۳۵ ، ۷۳۵ ، ۲۳۲ (۲۰۵ ، ۲۳۲ (دهن-) ، ۲۹۸ (حشموم) ، ۷۰۱ ، ۷۳۵ ، ۲۳۲ (دهن-) ، ۲۹۸

۱۳۷ ، ج۲ : ۱۱۲۵ (رماد-) ، ۱۱۵۳ (-البر) ، ۱٤٥٥ .

يبروح: ج1: ١٥٥، ١٥٦، ١٨٥، ١٨٥، ١٨٠، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ٢٦٠ ، ٣٩٠ : ٣٩٨ ، ١٠٤٤ ، ٢٣٠ . ١٤٣٧ .

يتوع ، يتوعات : ج1 : ١١٩ ، **ج٢** : ١٠٥٧ ،

يرقا قطرا= كنهان : ج٢ : ٨٢٥-٨٢٤.

يرقاقنتا ، نارنج بويه ، بقلة اترجية ، مبارك : ج۲ : ۸۱۸–۸۱۷.

یشما: ج۲: ۱۱٤٦.

يرقا كرسا= مروماحور= بقلة الجوف : ج٢ : ٨٢٨-٨٢٥.

يرقا مطر : ج۲ : ۸۲۳–۸۲۴.

يعميص = ريباس : ج۲ : ۸۲۰-۸۲۰.

ينبوت= شوك : ج۲ : ١١٥٤.

يهريمان : ج ١ : ٢٥٨ (شجر في الهند).

يولوريثا/ كلبا : ج١ : ٥١٥–٥١٦.

۱۱۸ (-مسحوق) ، ۱۸۸ (-مسحوق) ، ۱۸۸ (-مطحون) ، ۱۸۸ (ماورد) ، ۱۸۹ ، ۱۸۸ ، ۱۸۰۱ (ما-) ،

۱۱۷۹ (-مطحون) ، ۱۱۸۹ (-مربتا) ، ۱۱۹۰ (عرق-) ، ۱۱۹۰ (ماء) ، ۱۲۰۲ (رماد-) ، ۱۲۳۱ ، ۱۲۳۱ ، ۱۲۳۱ ، ۱۲۵۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲

110 · 1101 · 110 · 1189 · 118V

3011, VO11, VO11, VO11, VV11,

۲۰۲۱ ، ۳۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۲۲۱ ، ۳۲۲۱ ، ۲۲۱۱ ، ۲۲۱۱ ، ۲۲۱۱ ، ۲۲۱۱ ، ۲۲۱۱ ، ۲۲۷۱ ، ۲۲۷۱ ، ۲۲۷۱ ، ۲۲۷۰ ، ۲۲۷۰ ،

۲۷۲، ۱۲۹۲، ۱۲۸۵، ۱۲۹۱، ۲۹۲۱، ۲۹۲۱، ۱۲۹۲، ۱۲۹۱ ۱۲۹۶، ۱۳۰۷، ۲۳۳۱، ۱۳۹۸، ۱۲۹۱ (ورق-)، ۱۲۹۷، ۱۲۲۷

(ماء-) ، ۱۶۲۸ (ماء-) ، ۱۶۵۶ ، ۱۶۵۵ ، ۱۶۵۵ ، ۱۶۵۸ ، ۱۶۵۸ ، ۱۶۸۸ (ماء-) .

وَرغست = قنابري : ج۲ : ۸٤۱–۸٤۲.

وفروصیاهی/ قروصیاهی : ج۱ : ۵۸۱–۵۸۳.

یاسمین ، نسرین ، جلنسرین : ج۱ : ۱۳۲-

# ٦- أنواع الأرضين

الأرض (اختيار): ج1: ٢١ (للزيتون) ، ١٩٧-١٩٨ (للضياع) ، ٣٠٧ (الأصل والموضوع) ، ۰۱۱-۳۱۰ ، ۷۶۳ (فسادها) ، ۲۰۷-۲۳۱ (اصلاحها) ، ۳۲۵ ، ۳۲۳ ، ۳۲۵ ، ۳۸۹ ، ۳۸۹ (ملوحتها) ، ۳۲۲-۳۲۰ (امتحانها) ، ۳۲۷-٣٢٩ (احالة ما يخالطها) ، ٣٣٦-٣٣٨ (-إقليم بابل) ، ٣٥١-٣٥٩ (-تُنبت أشياء بعينها) ، ٣٥٠-٣٥٠ (إقلاب طبايعها) ، ٣٥٦-٣٥٠ (للحبوب والبذور) ، ٤١٦ (-كالإنسان) ، ٤٢١ (للشعير) ، ٧٧٧ (للأرز) ، ٤٩٢ (للباقلي) ، ٤٩٧ ، ٥٠٢ (للعدس) ، ٥٠٦ (للحمص) ، ٥٠٩ (للجلبان) ، ٥١٠ (للوبيا) ، ٥١١ (للترمس) ، ٥١٤ (للحلبة) ، ٥٢٠ (للقطن) ، ٥٢٥ (للسمسم) ، ٣٧٥ (للهليون) ، ٤٤٣ (للسلجم) ، ٥٦٠ (للراسن) ، ٥٦٥ (للبصل) ، ۲۰۹ (ما يوافق كل نبات) ، ۲۵۱ (جوهر-) ، ۷۷۲ (جسم-) ، ۷۷۲ ، ۸۷۲ ، ۹۶۲ ، ۹۰۷ ، ٧٢٣ (ضرر الجثث بـ-) ، ٧٢٥ ، ٧٤٥ (أرحام النبات) ، ج۲: ۷۸۷ (للسذاب) ، ۸۱۷، ۱۸۵۸ ، ۸٤٥ ، ۳۳۸ ، ۸۲۸ ، ۸۱۹ (للكرنب) ، ٨٦٧ (-رمل) ، ٨٧٠ (للقنبيط) ، ٨٨٤ (للباذنجان) ، ٨٨٣ (للقرع) ، ٨٨٤ (-حصباء) ، ۹۹۲ ، ۹۹۳ (للبطيخ) ، ۹۱۳ ، ۹۱۶ ، ۹۱۷ ، ۹۳۳ – ۹۳۸ (للکروم) ، ۹۳۷ ،

 ۹۳۹ , ۳۶۶ , ۷۶۶ , ۷۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۶ , ۲۰۸ , ۲۰

الأرض (إصلاح): ج1: ٥، ١٨٩ (-الزرع والشجر والثمار)، ١٩٤-٢٠٦ (-الضياع)، والشجر والثمار)، ١٩٤-٢٠٦ (-الضياع)، ٢٢١ (-النبات)، ٢٠٦ (-بالعلاج والمداواة)، ٣١٥-٣١٥ (-المرة)، ٣١٥-٣١٥ (-المالحة)، ٣٣٦-٣٣٥ (-الفاسدة)، ٣٣٠-٣٥٠ (-الوقيقة)، ٣٣١ (-الصلبة)، ٣٣٦ (-الرقيقة)، ٣٣١ (-النقيلة)، ٣٥٩ (-الحرقيقة)، ٣٠١ (-الحروب المقتاتة)، ٣٥٠ (-الحريفة)،

٥٦٣ (-الكراث) ، ٢٠٩ ، ١١٤ (-المالحة) ، ٦٤٥ (-الثمر) ، ٦٢٣-٦٦٣ (-المنابت والبقول البرية) ، ٦٩١ (-المالح) ، ج٢: ٨٠٦ (-الأبدان) ، ۸۰۷ (-المزاج) ، ۹۰۲ ، ۹۰۷ ، ٩٥٢ ، ١٩٥٤ (-الخمر) ، ١٦٧ ، ١٩٨٤ (-النبات) ، ۹۹۷ (-الصالحة) ، ۱۰۰۶ (-الأصول) ، ۱۰۲۸ (-النبات) ، ۱۰۵۲ (-يبس الهواء) ، ۱۰۷۱ ، ۱۰۹۵ (-المنابت) ، ۱۰۹۹ (-الكروم) ، ١١٢٧ ، ١١٢٨ (تدبير الكروم) ، ١١٣٠ (-الكروم) ، ١٢٠٨ (تصحيح الشجر) ، ١٢٩٠ ، ١٣٣١ (-بالغمر) ، ١٣٦٢ (-بالملح) ، " ITY , OTTI , VTTI , NTTI , IVTI ١٣٧٨ (-بالقمر) ، ١٣٨٩ ، ١٣٩٣ ، ١٣٩٦ ، ١٤٥٥ ، (-طعم المياه) ، ١٤٥٥ ( -طعم المياه) (-الضياع) ، ١٤٥٦ ، ١٤٥٨ (-أبدان الحيوان والمعدنيات)، ١٤٦٠ (-النبات) ، ١٤٦٤ ، . 1878

بر ، بریة ، براری ، صحراء ، صحاری ، قفار ، خرایب ، بادیة : ج۱ : ۲۱۳ ، ۳۶۳ ، ۳۶۵ ، ۳۶۵ ، ۳۵۰ ، ۳۵۰ ، ۳۵۰ ، ۳۵۰ ، ۳۵۰ ، ۳۵۰ ، ۳۵۰ ، ۳۹۰ ، ۳۹۰ ، ۳۹۰ ، ۳۹۰ ، ۳۹۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۱ (أعشاب – ) ، ۴۵۱ (سکان – ) ، ۴۵۱ (نبات – ) ، ۴۵۱ ، ۴۵۱ (نبات – ) ، ۴۵۱ ، ۴۵۱ ، ۴۵۱ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۴۵۰ ، ۲۵۰ ، ۸۷۰ ، ۲۵

(برتی) ، ۹۲ ، ۹۲ ، ۹۲ ، ۹۲ (هواء -) ، 78. , 770 , 777 , 779 , 719 , 7.0 (شجر -) ، ١٤٦ (أهل البوادي) ، ١٦٣-١٧٣ (منابت وبقول-) ، ۷۰۰ (دواب-) ، ج۲ : ۸۳۱، ۸۰۱، ۸۰۱، ۸۲۲ (-خسافا) ، ۲۲۸ ٠٨٤٨ ، ٨٤٨ ، ١٤٨ ، ٨٤٨ ، ٨٣٨ ۷٥٨ ، ٨٥٨ ، ٥٢٨ ، ٢٢٨ ، ٣٧٨ ، ٨٠٧ 77P , 70P , V. 1 , 07 · 1 , V0 · 1 , VF-1, PV-1, . A.-1, 1A.-1, YA.-1, ٠٩٠١ ، ١١٢٨ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٠٩٠ 0711 , F711 , V711 , A711 , P711-۱۱۱۳ (شجر بری) ، ۱۱۷۳ ، ۱۱۷۴ ، · 1119 . 1111 . TAIL . 3PIL . VPIL . APII , 1771 , 7771 , 7771 , A371 , 7071, VO71, PO71, TV71, OV71, ١٣١٢ ، ١٤٤٨ (فلاة) ، ١٤٦٨ (أصول نيات–) ، 17431, 77431, 3741, 77431, 77431, 1897 , 1890 , 1831.

تقن : ج 1 : ۳۶۱–۳۶۲ ، ۳۶۷ ، ج ۲ : ۹۳۳ ، ۹۳۳ . ۹۳۳ . ۹۳۳ .

جثة ، جثث الموتى : ج1 : 318-018 (حفظها) ، 779-779 (إفسادها الأرض) ، حفظها) ، 779-779 (إفسادها الأرض) ، 7۸۱ ، 7۸۱ (حراقها، دفنها، مدافن الناس) ، 7۲۷-7۲۶ (إحراقها، دفنها، مضرتها بالأرض) ، 70۱ (حمانوبيل) ، ۲۰ : ۸۰۰ (حيوان) ، ۸۰۱ ، ۸۰۲ ، ۲۰۲ ،

(-التراب) ، ۳۶۲ ، ۳۲۶ (نتن) ، ۲۶۰ (نتن) ،

جزیرة ، جزایر ، ج۱ : ۳۱۲ ، ۳۱۷ ، ۳۵۱ ، ٣٥٢ ، ٣٥٥ ، ٥٠ ٤ (-ينبوشاد) ، ج٢ : ٩١٧ (-الشباطين) ، ٩٢٦ ، ١١٦٠ (اسقوطرة) ، ١٢٨٢ (-البحر) ، ١٢٧٣ ، ١٢٧٩ ، ١٢٧٨ (-البحر) ، ١٣٤٧ ، ١٣٤٧ ، ١٣٥٥ ، ١٤٣٥ ( (-البحر).

جوهر : ج١ : ٦٥٠ (-الثمر) ، ٢٥١ (-الارض) ، ۲۵۲ (-النوی)، ۲۵۳ ، ۲۵۳ ، ۲۷۳ (-النات، العناصر) ، ١٧٤ ، ٦٨٩ ، ٦٩٦ (-الأرض) ، ۷۱۰ ، ۷۲۱ (-النبات) ، ۲۱۷ ، ۹۱۷ ، ۲۲۷ ، ٧٢٢ ، ٧٢٣ (-الارض) ، ٧٢٤ (-العظام) ، 077, 777, 137, 037, 707, 707 (-الكواكب) ، ٥٥٧ (-الفلك) ، ٧٧٩ ، ج٢: 704, 411, 4.0, 444, 444, 407 (-النفوس) ، ۹۲۰ ، ۹۲۱ ، ۹۲۲ ، ۹۲۳ ، ٠ ٩٤١ ، ٩٣٤ ، ٩٣١ ، ٩٢٨ ، ٩٢٦ ، ٩٢٥ ۹۵۶ ، ۱۰۰۳ ، ۱۰۳۳ (–والصورة) ، ۱۰۹۷ ، 111, 3711, 1111, 1111, 7111, VAII, 3171, PV71, . A71, "1711, 0171 , 7771 , VY71 , NATI , 7P71 , 6 180 A . 180 · . 188 · . 181 · . 18 · 9 . 1877

رايحة ، روايح : ج١ : ١٢٤ ، ١٢٨ ، ٢٨٤ ، ۲۸۲ ، ۳۰۷ ، ۳۰۹ (-منتنة) ، ۳۱۷ ، ۲۲۱

PTT, 07T, PAT, VPT, ... 113, P73, . 73, 173, 773, 733, 0P3, ۲۹، ۷۰۰ (-بصل) ، ۸۸۱ (-نوم) ، ۸۸۵ ، פזר , זשר , ששר , סשר , זשר , אשר , ۷۷۲ ، ۱۹۷۹ (علة-) ، ۱۹۲ ، ۱۹۷ \$1V-01V, 17V, 37V, 77V, ·3V ۸٤٧، ج۲: ۱۷۷، ۲۷۷، ۵۸۷، ۲۸۷، 1 P V ) TP V ) V P V ) P P V ) P P V ) V P V ) 711, 311, 111, 111, 111, 111, 111, VIA , AIA , PIA , ITA , TTA , 37A , ۲۲۸ ، ۲۳۸ ، ۸۵۰ ، ۸۵۱ ، ۳۵۸ (تطییب) ، 300,000,000,170,370,070, ۱۹۸، ۹۲۳، ۵۲۹ (شیم) ، ۹۲۹ (شیم) ، ۸۷۰۱ ، ۱۰۸۱ ، ۱۸۰۱ ، ۲۸۰۱ ، ۲۸۰۱ ، 31.1, 01.1, 11.7, 11.7 19.1, 79.1, 39.1, 3711, 7711, NT11 , +311 , 1311 , 7311 , T311 , V311, P311, 1011, 7011, 7011, ۱۱۵۶ ، ۱۱۷۷ ، ۱۱۸۸ (قطع-) ، ۱۲۰۳ (قطع-) ، ۱۲۱۱ ، ۱۲۱۵ ، ۱۲۲۶ ، ۱۲۲۷ ، P771 , •771 , 7771 , 7771 , V771 , V371 , P371 , •071 , 1071 , 7071 , 7071 , 3071 , 7071 , V071 , X071 ,

0771, 7771, 8771, 9771, • 771,

OATI , FATI , AATI , PATI , . PTI , 3.71, 6.71, 1171, 1371, 7071, VOTI , NOTI , POTI , . YTI , IPTI , ٥٩٣١ ، ١٤٠٨ ، ١٣٩٧ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩٥ ١٤١٧ ، ١٤١٥ (–الكش) ، ١٤١٥ ، ١٤١٧ ، ۲۲۱ ، ۱۲۲۶ ، ۱۲۲۸ ، ۱۲۲۹ (شم) ، ١٤٥٠ ، ١٤٥٥ (شم) ، ١٤٥٥ ، ١٤٥٠ 1811, 1831, 1831, 1831, 1841, . 1 & 1

طبع ، طبايع الأرضين : ج١ : ٣٠١-٣٦١ ، ٩٠٣-٥١٦ (-الرة)، ٥١٥-٥٢٦ (-اللحة)، ٥٢٥-٢٢٦ (-الصالحة)، ٢٢٦-٠٣٣ (-الفاسدة) ، ٣٣٠ (-الشديدة التلزز) ، ٣٢٦-٣٣١ (-الصلبة) ، ٣٣١ (-الثقيلة) ، ٣٣١ (-الرقيقة) ، ٣٣٢ (-الدسمة) ، ٣٣٣ (-الحمراء) ، ٣٣٦-٣٣٣ (-الرقيقة القليلة الملوحة)، ٣٣٦ (-المتخلخلة)، ٣٣٦-٣٣٨ (-إقليم بابل) ، ٣٣٨-٣٤٠ (-الرقيقة النزة) ، ٣٤٠-٣٤٠ (-الحامضة) ، ٣٤٢-٣٤٠ (-الردية الطعم) ، ٣٤٨-٣٤٥ (-الرمادية ، الفحمية ، الحريفية) ، ٣٤٧ (-الخزفية) ، ٣٥١ (-المعدنية) ، ۳۵۱–۳۵۷ (نوادر – ونوادر النبات) ، ۳۶۰ (-إقليم بابل) ، ٣٥١-٣٥٩ (خصائص ونوادر النبات) ، ۳۵۹ (کتاب آدم فی-) ، ۴۰۸-۴۰۸ (-الحبوب المقتاتة) ، ٤٢١ (الملوحة) ، ٦٧٧ ،

٧٧ الفهارس ۸۸۲ ، ۹۲ ، ۸٤۷ ، ۹۵۷ ، ۲۳ : ۹۷۷ ، ٠, ١٥٨ ، ١٨٥ ، ٢٥٨ ، ١٨٥ ، ١٩٨ ، ١٩٨ ، ۱۸۸ ، ۸۸۸ ، ۹۸ ، ۲۶۸ ، ۸۹۸ ، ۸۸۱ 3.9,0.9, ٧.9, 9.9, .19, 719, 779, 779, 379, 079, 179, 739, , 9VT , •9V1 , 9V+ , 979 , 90T , 987 ۸۷۶ ، ۹۷۹ ، ۸۸۹ ، ۹۸۹ ، ۹۷۹ ، ۹۷۸ (1.1. (1..) (1..) (1..) (947 71.1, 71.1, 71.1, 37.1, 07.1, ١٠٢٦ ، ١٠٤٨ (حدّ الطبيعة) ، ١٠٤٨ ، 70.1, PV.1, 1.4.1, 14.1, . P.1, ١٠٩٤ (قوة طبيعية) ، ١١٠٠ ، ١١٠٨ ،

P-11, 7111, 7711, 7711, 7711, 7711, 3711, 7311, 7311, 0311, 7311, 7011, 3011, VO11, · 1111, 0511, 7711, 0711, 3.71, 0171, 3171, 1771, 7771, 1771, 1711, 1371, 3371, 7771, 3771, 1771, 1771, VYY1, XYY1, • AY1, 1AY1, 

1771 , YYYI , PYYI , • 1771 , 1771 , PATI , IPTI , TPTI , FPTI , PPTI ,

1971, 1777, 1710, 1771, 1797,

0771 , 7371 , 7371 , 1071 , 7071 ,

۷۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۲۲۱ ، ۲۲۲۱ ، ۲۲۲۱ ،

1.31, 3.31, 0.31, 7731, 1731,

7731, 331, 7331, 7331, 0331, ١٤٥٢ ، ١٤٦٠ (-الأرضين) ، ١٤٦١ ، 1731, 7731, 7731, 7731, 9731, . 1847 . 1848 . 3431 . 5431 . 1841, 1841, 1831, 1831, 1841, 

طعم: ج١: ٨٧-١٠٠ (-المياه) ، ١٢٥ ، ٨٦ (-دلیل علی فساد النبات) ، ۳۰۱–۳۲۱ (اختلاف- الأرض) ، ٣٠٨ (-المفسد) ، ٣٤٢-٣٥١ (-الأرض) ، ٣١٧ ، ٣٢٠ (امتحان الأرض) ، ۳۲۱ ، ۳۳۵ ، ۳۲۲ ، ۳۲۳ ، ۳۶۸ ، ۳۲۸ ، P37, 007, 3P7, FP7, 073, V33, 303,073,773,373,00,017, ۵۲۲ ، ۳۲۰ ، ۱**۳۲** ، ۲۳۲ ، ۷۳۲ ، ۱۳۲ (-ردیة) ، ۲۰۱ ، ۲۰۳ ، ۲۲۷ (-کریه) ، 775, 775, 775, 175, 775, 775-**٦٩١** (علّة - في النبات) ، ٦٩٦ ، ٧٠١ ، ٧١٣ ، 174, 777, 777, 777, 305 (علل-) ، ج۲: ۱۲۷ ، ۲۲۷ ، ۲۵۵ ، ۲۲۷ ، ٥٧٧ (الذوق) ، ٥٨٧ ، ٢٩٧ ، ٨٩٧ ، ٩٩٧ ، 1.4, 7.4, 3.4, 2.4, .14, 114, 714, 714, 714, 714, 714, PIA, 17A, 77A, 77A, F7A, P7A, 174, 774, 374, 774, 774, 774, . 184 . 187 . 384 . 387 . 181 . 18. ٨٥٠ (طيب الأجسام) ، ٨٥١ ، ٨٥٢ ، ٨٥٥ ،

70A, YOA, AOA, POA, • TA, YTA, 3 7 % , 0 7 % , 7 7 % , 9 7 % , 1 7 % , ۵۷۸ ، ۱۸۸ ، ۲۸۸ ، ۳۸۸ ، ۸۸۸ ، ۹۸۸ ، ۹۰۲ ، ۹۰۷ ، ۹۰۸ ، ۹۲۵ (ذوق) ، ۹۳۹ ، , 9VE , 9VT , 90E , 90T , 95T , 95. \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\
 \\\
 \\\
 \\\
 \\\
 \\\
 \\\
 \\\
 \\\
 \\\ ٨٢٠١ ، ٢٩٠١ ، ١٠١١ ، ١١١ ، ١٢١١ ، 7711, 3711, 0711, 7711, 3711, P711, 1311, 7311, 7311, 7311, 3311,0311, 9311, 3011,0011, TOIL, VOIL, VOIL, BOIL, 3211, TT11, 1711, TY11, • A11, TA11, ٩٨١١ ، ١١٩٠ ، ١١٩٣ ، ١١٩٠ ، ١١٨٩ PP11, V.71, P.71, 7171, 3171, P171, .771, 1771, 7771, 0771, V771 , X771 , 1771 , 7771 , 3771 , 7771 , A371 , .071 , 7071 , 3071 , 1771, TYY1, 3YY1, 0YY1, XYY1, · 17/1 , TATI , VATI , AATI , PATI , · P71 , 3P71 , 0P71 , TP71 , 7·71 , 7171, .371, 7371, 0371, 1871, · 177 . 1707 . 1707 . 1707 . 170. 7 X 7 1 . 1 P 7 1 . 1 P 7 1 . 1 P 7 1 . 1 P 7 1 . 1 P 7 1 . 1 P 7 1 . 1 P 7 1 . 1 P 7 1 . 1 P 7 1 . 1 P 7 1 . 1 P 7.31, 1.31, 1.31, 0.131, 7.131, 7731, 7731, 7731, 1731, 3731, V731, P731, .331, 7331, 0331,

1808, 1807, 1801, 1800, 1889 (-المياه)، ١٤٧٠(-الأرض)، ١٤٧٤، . 1847 , 1841 , 1840

لون ، ألوان : ج١ : ٢٨٤ (-دليل على فساد النبات) ، ۳۲۷ ، ۳۲۱ ، ۳۳۱ ، ۳٤٥ ، ۳٤٧ ، 173, 773, 733, 833, 883, 383, ٥٠٥ (-الكرسنة) ، ٧٩ (تحسين-) ، ٨٤ (الخضرة) ، ۸۹۹ ، ۹۱۹ ، ۹۹۹ ، ۹۹۷ ، •• ٢ ، ٢٠٢ ، ٥٠٢ ، ٧٠٢ ، ٢١٢ ، ٢٢٢ ، 775, VYF, 77F, 07F, V7F, 33F, 105, 705, VVF, 1AF, YPF-7.V ( ۷٤۸ ، ۷٤۰ ، ۷۳۲ ، ۷۲۱ ، ۷۱۳ ، (-, بلد) ٧٥٣ ، ٧٥٣ (سبب احمرار الأزهار والثمار) ، 37: 3AV , A.A , PIA , 37A , VYA , 731, 731, 311, 011, 711, 111, ۲۸، ۷۷۸، ۷۷۸، ۲۸۸، ۲۹۸، ۲۹۸، 3 9 1 3 . 9 , 77 , 07 , 77 , 17 , 17 , . 908 . 907 . 987 . 987 . 980 . 979 . 99 . 489 . 980 . 97 . . 907 . 900 ٨٣٠١ ، ١٠٤٠ ، ١٠٤٠ ، ٢٤٠١ ، ٣٤٠١ ، 33.1, 30.1, VO.1, VO.1, PO.1, 1.44 . 1.4. . 1.4. . 1.4. . 1.1. 1.11, 7111, 111, 7711, 1711, 1711, 3711, 2711, 1311, 1311, 7311, 3311, 0311, 7311, 7311,

٧٩ 1311, 1311, 1011, 1011, 7011, 3011,0011,0011, 111,3111, PALL , 3 PLL , 0 PLL , 7 PLL , V PLL , ٩٩١١ ، ١٠٢٠ ، ١٠٠١ ، ١٠٠١ ، ١١٩٩ 7771 , 7771 , 7771 , 7771 , 7771 , . 1776 . 1777 . 7771 . 3771 . 0771 , 5771 , V771 , V371 , A371 , . 1702 . 1707 . 1707 . 1701 . 170. 1071 , A071 , P071 , 1771 , 1771 , 7571, 7571, 3571, 5571, 7571, PF71, . VY1, 1VY1, 3VY1, 0VY1, • A71 , VA71 , AA71 , PA71 , TP71 , 3971, 0971, 7971, 7971, . . . . . . . . . . . . . 7.71 , 7171 , X171 , 7771 , 7771 , V771 , P771 , 1371 , 7371 , 3371 , 0371, 7371, 9371, 0071, 1071, 7071 , 3071 , 0071 , 7071 , VOTI , 1771 , 3571 , 0571 , 5571 , V571 , 1771 , 1771 , 7771 , 3771 , 1771 , 1771 , 1771 , 7771 , 0771 , 1771 , · 12 · · · 1791 , 0 P71 , 1871 , · · 31 , (1810, 1818, 18.4, 18.0, 18.1 V131, 7731, A731, P731, .331,

1331, 7331, 3331, 7331, 8331,

١٤٤٩ ، ١٤٦٠ (-الأرض) ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٩ ،

1431, 0431, 1831, 1841, 3831,

. 1849 . 1840

# ٧- المياه والرياح والأمطار والري

بَرُد (مقاومة-) : ج۱ : ۵۸۰ ، ۹۳ ، ۹۲ ،

٦١٥ ، ج٢ : ٧٨٤ (شقاق من شدة -) ، ٨١٦

(لذع-) ، ۲۹۸ ، ۲۹۸ ، ۲۰۸ ، ۸۰۸ ، ۲۰۸ ،

77. VPA , PPA , ... , ... , ...

, 987, 987, 988, 988, 911

139,109,709,709,309,179,

( ) . ) ( ) . . . . ( 9 ) ( 9 ) 7 ( 9 ) ( 9 )

٨٠٠١ ، ١٠٠١ ، ١٠٠٢ ، ١٠٠٨ ، ١٠٠١ ،

۱۰۱۸ ، ۱۰۱۷ ، ۱۰۱۸ (البلدان-) ، ۱۰۲۵

77.1, P7.1, 07.1, T7.1, AT.1,

۱۰۲۰، ۱۰۲۰، (البلدان-) ، ۱۰۲۰، ۱۰٤٤

· 1180 . 1178 . 11.9 . 11.7 . 1.99

VF11, 1V11, TV11, VV11, · \li\

7111, 3111, 0111, VAII, 1111, TAII,

PAIL , 1611 , 0611 , 2611 , 2111 ,

3171, 7171, 9171, 7771, 3771,

VYY1 , 1771 , 7771 , 7071 , V071 ,

1771, 7771, 3771, 0771, 7771,

PF71 , 3 Y 71 , TA 71 , VA 71 , 1 P 71 ,

7.71, 3.71, 0171, 1711, 1771,

VYTI , 7371 , 0371 , 1071 , P071 ,

7771 , 7771 , 7771 , 3771 , 3771 ,

PYY1 , 1771 , 1771 , 3771 , PAY1 ,

آجام ، مستنقعات : ج۱ : ۲۱۹ ، ۲۲۰ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۳ ، ۲۲ ، ۲

أنبوبة ، أنبوب ، أنابيب : ج1 : ۷۷ ، ۷۸ ، ۵۵۸ (-قصب) ، ج۲ : ۱۰۷۹ (عظم ، قصب) ، ۱۳۰۰ (-من مس) ، ۱٤۰٥ (-قصب).

بحر، بحار، بحیرة: ج1: 3۲۲، ۲۷۰، ۲۸۸، ۸۸۲، ۹۸۹، ۲۹۷، ۲۹۷، ۲۱۳، ۳۲۳، ۸۸۸، ۹۸۹، ۹۸۹، ۲۹۷، ۲۱۳، ۳۲۳، ۵۰۵، ۹۰۵، ۹۰۵، ۹۱۰۱، ۹۵۰۱، ۹۵۰۱، ۹۵۰۱، ۹۵۰۱، ۹۵۰۱، ۹۵۰۱، ۱۲۷۲ (جزائر –)، ۹۷۱، ۱۲۲۲، ۱۲۲۲، ۱۲۲۲، ۱۲۲۲، ۱۲۲۲، ۱۲۲۲، ۱۲۲۲، ۱۲۲۲، ۱۲۲۲، ۱۲۲۲، ۱۲۲۲، ۱۲۲۲، ۱۲۲۲،

بخار ، بخارات : ج ۱ : ۲۰۱ ، ۲۱۱ ، ۲۲۳ ، ۲۲۷ ، ۲۷۷ ، ۲۷۷ ، ۲۹۷ ، ۲۹۰ ، ۲۹۲ ، ۲۹۲ ، ۲۹۲ ، ۲۹۲ ، ۲۹۲ ، ۲۹۲ ، ۲۹۲ ، ۲۹۲ ، ۲۹۲ ، ۲۹۶ ، ۲۹۷ ، ۲۹۷ ، ۲۹۱ ، ۲۹۱ ، ۲۳۱ ، ۲۳۱ .

بربخ ، برابخ : **ج۱** : ۷۷ ، ۷۸ ، ۷۹ ، ۸۰ ، ۸۱ . ۸۱ . ۸۱

بَرَدَ : ج1 : ۲۷۰ (تسکین سقوط–) ، ۲۸۰ ، ۲۱۷ ، ج۲ : ۱۰۲۱–۱۰۲۵ (دفع–).

7731 , 7331 , 7331 , 0331 , 0031 , 10

بَرُق، رعد، زلزلة: ج۲: ۷۸۸ (موافق للسذاب)، ۱۱۶۰، ۱۱۲۰ (مهلك السعدانا).

بكرة : **ج١** : ٧٤.

جرة ، جرار : ج۱ : ۷۸ ، ۲۸٤ ، ج۲ : ۱۱۵۵ ، ۱۱۵۸ .

دولاب ، دوالیب ، دوالي : **ج۱** : ۸۶ ، ۲۰۷ ، ج۲ : ۱٤۲۲ .

ريح ، رياح/ هواء ، اهوية : ج١ : ٢٢-٢٢ (الموافقة للزيتون) ، ٣١ (المضرة له) ، ٥٤-٥٥ (الدالة على المياه) ، ١٠٥ (-العواصف) ، ١٣٠ (-حارة) ، ١٩٧-١٩٩ (الموافقة للضياع) ، ۲۰۹-۲۰۹ (تغییرات-) ، ۲۱۶ ، ۲۱۷ ، ۲۲۲-٢٧٧ (اختلاف الأهوية الملقحة) ، ٢٦٧ (ريح الصبا= مررو لابا بالنبطية) ، ٢٦٨ (ريح الدبور= دابورا بالنبطية) ، ۲۷۷-۳۰۰ (تكونن-) ، ۲۷۸ (الهواء من البخار اللطيف) ، ٢٨٠ (السيل العظيم) ، ۲۸۹ ، ۲۹۰ (اختلاف -) ، ۳۱۸ ، ۳۳۷ ، ۳۶۸ ، ۳۵۹ ، ۳۲۷ (الشرشر) ، ٣٧٢ (ابغيلانا ، ريع) ، ٤٠٨ (-الجنوبية) ، ٢١٦ ، ٤١٧ ، ٢٢٤ (فساد-) ، ٤٤٤ ، ٤٤٥ ، ٥٥٥ ، ٤٨٢ ، ٤٨٧ (-موافقة للذرة) ، ١٦٥ ، ٥٢٠ ، ٥٢١ (-للبزر كتان) ، ٥٣٠ (يلقّح السيسبانا) ، ٥٣٥ (حرق-) ، ٤٣٥ (-للسلجم) ، ٥٥٢ (-للفجل) ، ٥٦٦ ، ٩٩٥ ، ٩٠٦ (-للنبات) ، ۱۶۸ ، ۱۵۶ ، ۲۵۸ ، ۲۲۹ ، ٥٣٧، ١٤٧، ٢٤٧، ٥٤٧، ٣٢: ١٨١٥ ۸۷۱، ۸۷۱، (-للقنبيط)، ۸۷۱، ۸۸۲ ، ۸۸۰ (للباذنجان) ، ۸۸۶ ، ۹۰۰ ، ۹۰۰ ، (907, 901, 927, 921, 920, 707) 709, 309, 179, 779, 779, 379, ۹۷۳ ، ۹۷۳ ، ۹۷۷ ، ۹۷۸ ، ۹۸۳ (ترویح)، 1.14-1.1 (1... (440 (447 (-المصلحة والمفسدة) ، ١٠١٣ ، ١٠١٤ ، 01.1, 51.1, 71.1, 17.1, 07.1

(هوائية) ، ١٠٢٦ ، ١٠٣١ ، ١٠٣١ ، ١٠٣١ ، ٨٣٠١ ، ٢٥٠١ ، ١٠٥٢ ، ١٠٥١ ، ٢٥٠١ ، ٧٠٠١ ، ٢٢٠١ ، ١٠٠٢ ، ١٠٠٧ ، ٣٧٠١ ، ٥٧٠١ ، ٢٧٠١ ، ٨٨٠١ ، ٩٨٠١ ، ١٩٠١ ، 7.11, 1111, 1111, 1111, 1111, 3711, .711, .311, 7311, 1711, 7911, 9911, 7.71, 1.71, 7171, ١٢١٥ ، ١٢١٥ (-الصبا) ، ١٢١٨ ، PITI , 1771 , VTTI , VOTI , PTTI , PYY1 , TAY1 , 1971 , 3171 , 0171 , , 1781 , 1771 , 1771 , 1711 , 1711 , 7071 , VOTI , POTI , TETI , FETI , PFT1, TVT1, 1PT1, 1131, 1331, 0331, 5031, 4031, 4031, 1880 7731 , A731 , 0V31 , AA31.

سحاب، ضباب، غيم: ج١: ٢٦٣، ٢٦٤، 057, 077, 877, 877, 887, ٣٤٩ ، ج٢ : ٩٥٢-٩٥٢ (ضباب) ، ١٠١٦ (غیم) ، ۱۰۱۷ ، ۱۰۲۲ ، ۱۰۲۳ (طرد سحاب الرَد) ، ١٠٦٤ ، ١٢٦٩ ، ١٣٧٨ (غيم) ، . 1801

سرن : **ج۱** : ۸۶ ، ۸۵.

سقى ، ري ، رش : ج ١ : ٢٣٠ ، ٢٨٢ ، ٢٨٣ ، ٥٨٢ ، ٥٤٣ ، ٣٧٣ ، ٣٩٣ ، ٨٧٤ (-الارز) ، ٨٨٤ (-الذرة) ، ٤٩٤ ، ٨٩٨ ، ١٥٥ ، ٢٥٥ ، ۷۵۷ ، ۲۰۸ ، ۲۲ : ۲۸۷ (السذاب) ،

(A.4 , A.0 , A.E , V90 , V9E , VAA , ۸۷۰ , 37۸ , 07۸ , 074 , 077 71A, 5PA, VPA, PPA, 7.P, 0.P, . 988, 971, 978, , 910, 9.9, 9.7 ٥٤٥ ، ٩٤٩ ، ٩٥٠ (رش) ، ٢٢٩ ، ٣٢٩ ، ٤٦٥ (,ش) ، ١٧٧ ، ١٧٩ ، ١٨٩ ، ١٨٩ ، 11.1, No.1, bo.1, .1.1, 3A.1, ٥٧٠١ ، ٢٧٠١ ، ١٠٧٨ ، ١٠٧٥ 71.1, 31.1, 01.1, .6.1, 19.1, 19.1, 79.1, 39.1, 19.1, 19.1, 19.1, 1.11, 7.11, 1.11, 1.11, 1.11, 7111, 7111, 1111, 1711, 1711, · 7/1 , 05/1 , V5/1 , P5/1 , 1/1/1 , 7411, . P11, 1911, 1911, AP11, PP11, 7.71, A.71, P.71, P171, 7771 , 3A71 , 0A71 , 0P71 , A.71 , P.71 , . 171 , . 771 , . 771 , . P771 , ٠ ١٣٤٥ ، ١٣٤١ ، ١٣٣٥ ، ١٣٣٠ ، ١٣٣٠ V371 , 1071 , 3071 , 0071 , 17671 , ۷۰۳۱ ، ۱۳۲۷ ، ۱۳۲۱ ، ۱۳۸۷ ، ۱۳۵۷ 1771 , 3771 , 0771 , 7771 , X771 , . 18.7 . 18.1 . 18.. . 1797 . 179. 7.31, 7131, 7231, 0331.

سکر : **ج۱** : ۸۵.

سكرُجة ، سكرجات : ج١ : ٨٣.

سيل ، سيول (انظر ايضاً مطر) : ج١ : ٢٧٩-٣٠٠ (افساد-) ، ٢٩٧-٢٩٦ (سيل عظيم وزلزلة ليلة موت ينبوشاد) ، ٣٠٠-٣٠٠ (فساد- من الكواكب) ، ۳۱۰ ، ۳۱۲ ، ۳۶۷ ، ۳۹۸ ، ٣٩٩ ، ٤٠٤ (-عظيم عند اضطهاد انوحا) ، ٤٠٥ (-حمل جثة ينبوشاد) ، ٤١٧ (-مهلكة).

شهب : ج١ : ٢٩٩ (-من البخار).

صاعقة ، صواعق : ج١ : ٣٩٨ (نبات بعد-) ، **ج۲** : ۱۳۲۲ (-والنخل).

صهاریج : **ج۱** : ۲۰۲.

العوجا (آلة): ج1: ٨٢.

فردایا: ج ۱: ۸۲.

قناة ، اقنية ، قنى : ج١ : ٧٩ ، ٨٠ ، ٨١ ، ٢٠٢ (-من الخشب) .

كنافرا (آلة) : **ج١** : ٨١.

کوز : **ج۱** : ۸۵، ۲۸۶.

الماء: ج1: ٥٦-٥١ (جوهر-) ، ٥٧-٥٦ (الاستدلال على-)، ٢٥-٧٠ و ٧٦-٨٨ (زیادة-) ، ۸۷-۸۷ (طعم-) ، ۱۱۱-۱۱۰ (طبايع-) ، ٨٦ (زيادة- في الآبار) ، ٨٩ (-المر"، المالح) ، ۹۱ (-العفص) ، ۹۲-۹۳ (-كبريت ، نحاس ، رصاص) ، ۹۶ (بورق ، نطرون ، عفونة) ، ٩٥ (حشيش ، رقة ، كدر) ، ٩٦ (-راکد) ، ۹۸ (-جامد) ، ۱۰۱ (-دجلة) ، ۱۰۳

۸٣ (-الفرات) ، ۱۱۷ (جريان- في العود) ، ۱۵۹ (تجميد-) ، ١٦٦ (تجميد-) ، ١٩٦ (مسالك-) ، ۲۰۲-۲۰۱ (جمع- المطر) ، ۲۰۲ (-الشرب) ، ۷۱۷ ، ۲۲۷ (رش-) ، ۲۳۲ (رش-) ، ۲۳۲ (رش-) ، ۲۰۱ (-مادة حياة النبات) ، ۲۲۳ (علة جريان -) ، ۲۷۷-۲۷۸ (من- البخار) ، ۲۸۳ (-طوفاني) ، ٢٨٤ (ضرر- بالكمية والكيفية) ، ۲۸۹ ، ۲۹۰ (-سیلی) ، ۲۹۲-۳۹۳ (-طوفانی) ، ۲۹۳ ، ۳۰۷ (اختلاف-) ، ۳۱۰ ، ۳۱۱ ، ۱۳۱ ، ۲۲۱ (-دجلة) ، ۲۲۸ ، ۳۳۵ ، ۲۳۳ ، ۲٤٣ (طعم-) ، ٧٤٧ ، ٨٤٨ ، ٤٩٩ ، ٥٥٠ ، , £A+ , £00 , ££0 , £££ , TVA , T09 ۲۸۲ ، ۶۸۶ ، ۲۶۰ ، ۲۷۲ ، ۲۸۷ (طعم-) ، ١٩٤- ١٩٥ (من الماء إلى الدهن) ، ١٩٦ ، ٧٠٠ (دوات-) ، ۷۰۷ (نقطة) ، ۷۰۹ ، ۷۱۲ ، V/Y, X/Y, P/Y, \*YY, /YY, YYY,

۷۲۷ ، ۷۲۹ ، ۷۳۲ ، ۷٤٤ (شرب-) ، ۷۵۳ ،

30 V ) 37: APV , PIA , YYA , TA

(مجری-) ، ۸۳۲ ، ۸۳۷ ، ۸۳۷ ، ۸۳۷ ، ۸۳۷

۸٤٨ ، ٨٥٨ ، ٣٢٨ ، ٤٢٨ ، ٥٢٨ ، ٥٧٨

(مائية) ، ۸۸۰ ، ۸۸۱ ، ۸۸۸ (-مالح) ،

۸۸۸ ، ۱۹۸ ، ۱۹۸ ، ۱۹۸ ، ۱۹۸ ، ۱۹۸ ، ۱۹۸ ، ۱۹۸

3.9, 719, 779, 379, 779, 739,

۰ ۹۰ ، ۲۰۹ (-فاسدة) ، ۳۰۴ ، ۲۰۹ ، ۱۲۹ ،

759, 759, 359, 749, 549, 751,

71.1, 71.1, 01.1, 71.1, 71.1,

77.1 , 37.1 , 17.1 , 73.1 , 33.1 ,

1.07 , 1.01 , 1.0. , 1.84 , 1.80 (طباع-) ، ۱۰۵۲ (حُباب-) ، ۱۰۵۲ ، ۱۰۵۷ ، ٨٠٠١ ، ١٠٥٠ ، ٢٠٠١ ، ١٢٠١ ، ١٠٧٤ ، ٥٧٠١ ، ٧٧٠١ ، ٢٠٠٨ ، ٢٠٠٧ ، ٢٠٧٥ ٥٨٠١ ، ١٩٠٢ ، ١١٠٥ ، ١١٠ ، ١٠٨٥ P-11, 1111, 7111, 7111, 7111, V111 , A111 , 1111 , 1111 , 1111 , 7311, 3311, 0311, 1011, 7011, VO11 , PO11 , TT11 , 1V11 , TV11 , ۱۱۷٤ (-حار) ، ۱۱۹۱ ، ۱۱۹۵ ، ۱۱۹۹ ، 7.71 , 7.71 , A.71 , P.71 , 7171 , 7171, 3171, 0171, 1771, 7771, 1707 , 1787 , 1778 , 1777 , 177V POY1 , 1771 , 7771 , 7771 , V771 , • 771 , 3771 , 5771 , 7771 , P771 , 3 171 , 7 271 , 7 271 , 7 171 , 3 171 , ۱۳۱۵ ، ۱۳۱۱ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۱ (مائية) ، , 1801 , 1881 , 1881 , 1870 , 187V 7071 , 3071 , PO71 , 1771 , 7771 , 7571 , 7571 , 7571 , 7771 , 1771 , 7771 , 7771 , 3771 , 7771 , 7771 , . 1871 , 78.31 , 78.31 , 78.1 , ١٤١٣ (ضرر-) ، ١٤١٥ ، ١٤١٦ ، ١٤١٧ (أوعية-) ، ١٤١٨ ، ١٤٢١ (خزن-) ، ١٤٤١ ، ٢٤٤٢ ، ٢٥٤١ (-الطر) ، ١٤٥٨ ، ٢٦٤١ ،

3731, 2731, 3731, 3231, 7231, ۸۸۱ .

محالة: ج١: ٨٤، ٨٥، ٨٩.

مطر ، أمطار ، سيل ، سيول : ج1 : ٢١٨-٢١١ (دلایل مجیء-) ، ۲۲۳ ، ۲۲۶ ، ۲۲۳ (علّه-) ، ٢٦٥ ، ٢٧٨ (-من البخار الغليظ) ، ٢٧٩ ، ۲۸۰–۲۸۱ (أنواع–) ، ۲۸۸ ، ۳۱۰ ، ۳۱۲ ، 177 . 777 . 137 . V37 . A37 . P37 . ٣٦٩ (مياه-) ، ٣٧٠ (ماء-) ، ٣٩٨ (أصل الحشايش المضرة) ، ٣٩٩ ، ٤١٥ ، ٤٥١ ، 003, 393, 710, 770, 070, 730, 700, 100, 700, 200, 600, 677, VYA , 33A , VOA , 37A , YAA , 3AA , (1117, 959, 957, 957, 957, 951) ٠١١١، ١١٢٧، ١١٣٥، ١١٢٥، ١١٢٥، 3311, 7311, 9311, 7011, 7711, 1771 , 5771 , 7771 , 8371 , 7071 , • F 7 1 , F F 7 1 , A F 7 1 , 1 \(\nabla 1 \) , • 1 \(\nabla 1 \) 7171, 7171, 3171, 1717, 7771, 7371 , 1731 , 1031 , A031 , P031 , . 1890 . 1811 . 1811.

مکبة : **ج۱** : ۸۲.

مكوك : ج1 : ٧٠.

ملبن: ج١: ٨٤، ٨٤.

ممراثا (آلة للاستدلال على كمية المياه) : ج1 : .70 ,75

ندى ، نداوة ، نداوات : ج۱ : ۲۷۸ ، ۲۷۹ ، ۸۰۲، ۲۲۰، ۲۳۲، ۵۶۳، ۲۷۳ (فرط-)، 073, 873, 003, . 83, 783, 777, 77: 1PV, 07A, VOA, 31A, 01A, ۳۸۸، ۹۳۵، ۹۳۲، ۹۰۲، ۸۹۸، ۸۹۵، ۸۸۳ , 9VY , 971 , 989 , 987 , 987 , 977

ينارهوص : ج١ : ٢٠٧.

. 1887

#### ٨ - الأزبال

اختاءالبقر: ج1: ١٢٨، ١٣٨، ١٣٩، ٢١٩، 777 , 777 , 777 , 777 , 397 , 377 , 377, 877, 037, 157, 057, 757, ( £90 , £92 , £0. , £0. , £0. , £0. ) 7.0, 10, 110, 310, 710, 170, 770,070,070,330,170,000 ج۲: ۲۲۷، ۸۸۷، ۹۶۷، ۲۸۰ ٥٨٩ ، ١٠٤٩ ، ١٠١٩ ، ١٠٩٩ ، ١٨٥ 10.1, V0.1, 0V.1, 1V.1, XV.1, ٨٨٠١ ، ١٠٩٠ ، ١٩٠١ ، ٣٩٠١ ، ٢٠١١ ، 3.11, 7111, 3111, 7711, 3711, 0711 3 . TII 3 AVII 3 PAII 3 T.71 3 ۸۰۲۱ ، P۰۲۱ ، ۰۲۲۱ ، ۳۵۲۱ ، ۰۲۲۱ ،

۱۳۰۸ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۲۹ ، ۱۳۳۰ (-خنزیر) ، 1771, 7771, 1771, 7771, 7771, VATI , 1811 , 131 , 131 , 731 , .18.9.18.5

(1.47, 13.1) 40.1) 40.1) 49.1)

AA.1 , 7711 , 5011 , 7011 , 5511 ,

PP11, 1771, P071, 7771, 7771,

PFY1 , VVY1 , 3AY1 , 0AY1 , F171 ,

3771, . 771, . 7.31, 3.31, 7131,

۸٥

بعر الضان/ الغنم/ المعزى ، الجمال : ج١ : 771, 777, 777, 777, 977, 777, ۳۳۱ ، ۳۶۱ ، ۳۲۵ ، ۳۷۵ (-المعزى) ، ۲۲۹ ، ج۲: ۳۸۸، ۳۰۴، ۱۰۶، ۷۰۴، ۹۹۶، ١٠٠٦ ، ١٠٦٦ ( –معزی ) ، ١٠١٦ ، ١١٠٢ (-الماعز) ، ١١٢٤ (-المعز) ، ١١٦٥ (-غنم) ، ١١٩٥ (-غنم) ، ١٣١٠ (-غنم) ، ١٣٣١ ، . 1881 , 70.31 , 1831.

تبن ، اتبان : ج1 : ۲۳۲ ، ۲۳۳ (-الحنطة) ، ۲۳۶ (-الحنطة) ، ۲۳۲ ، ۲۱۵ ، ۲۱۳ ، ۲۳۰ (-الحنطة) ، ٣٣٣ ، ٣٤٠ (-الحنطة) ، ٣٤٧ (تطواف بالنار بين الكروم) ، ٩٧٠ (حرارة

الشمس) ، ۹۷۱ (الشمس) ، ۹۹۲ (اطراف

القضبان) ، ۹۹۷ ، ۱۰۳۱ ، ۱۰۳۱ ،

۱۰۵۷ ، ۱۰۲۷ (-افاعی)، ۱۰۲۷ ، ۱۰۸۳

(-العقارب)، ۱۱۲۸ ، ۱۱۰۹ ، ۱۱۲۳ ،

0711, 7711, 1711, 3311, 0311,

۱۲۱٦ (-النوى ، الحمل) ، ۱۲۷۵ ، ۱۲۸۱ ،

3 171 , OATI , VATI , AATI , PTI ,

(1971, 1971, 1971, 3971, 7.71)

۱۳۱۰ ، ۱۳۱۱ ، ۱۳۳۶ (تولید بـ–) ، ۱۳۳۵ ،

١٣٣٦ (احتراق التكوين) ، ١٣٦٤ ، ١٣٦٥ ،

( 17AV , 17A7 , 17A7 , 17A , 17V1

PATI , TPTI , 3PTI , 1.31 , T.31 ,

3.31 , 5131 , 1731 , 5731 , 5731

حمأة : ج ١ : ٣٦٤ (-سوداء) ، ٣٦٧

(-الدباغين) ، ٣٦٩ (-الطرق) ، ٣٧٠-٤٩٠.

خرو الحمام، الوراشين، الفواخت، العصافير،

زبل ، ذرق: ج۱ : ۱۷۳ ، ۱۷۹ ، ۳۳۵

٣٦١ ، ٣٦٤ ، ٣٦٦ (-والطيور) ، ٣٦٧ (زبل-) ،

٣٦٩ ، ٣٧٠ ، ٣٧٣ ، ٤٧٣ (-والوراشين) ،

۵۷۳ ، ۷۷۷ ، ج۲ : ۲۰۸ ، ۸۸۸ ، ۳۸۸ ،

۷۸۸ ، ۷۰۹ ، ۹۸۶ ، ۹۹۶ ، ۱۰۱۹ ، ۹۰۷ ، ۸۸۷

PT.1 , P3.1 , 7711 , 0711 , 0711 ,

٨٧١١ ، ١٣٣١ ، ١٢٥٣ ، ١٣٣١ ، ١٣٣١ ،

۱۳۷۳ ، ۱۳۸۰ (-والوراشين ، فواخت ،

(-افاعی) ، ۱٤۸٤ ، ۱٤۸٥ ، ۱٤۸٩ .

(-باقلي ، شعير) ، ٣٦٣ (الاتبان) ، ٤١٠ (-وقصيل) ، ۷۲۷ ، ۲۲۸ ، ۲۲۹ ، ۹۲۳ ، ۹۳۸ ٤٩٤ ، ٩٥٥ ، ١١٥ ، ١٢٥ (-باقلا) ، ١٢٥ (-حنطة) ، ج٢ : ٩٨٢ (-باقلي ، شعير ، ذرة) ، ۹۸۳ ، ۹۸۰ (–کتان) ، ۹۸۳ ، ۹۹۳ ، ۱۰۹۱ ، ١٠٦٥ (-الحنطة) ، ١٠٦٦ ، ١٠٧٩ (-حنطة) ، ۱۰۸۲ ، ۱۰۸۵ ، ۱۰۹۳ ، ۱۱۰۳ (-حنطة) ، ۱۱۲۲ (-قرع، ذرة)، ۱۱۲۳، ۱۱۲۴، .1871.1170

تروبياثا/ موضع التربية : ج1 : ١٢٩.

تعفين ، عفونة ، عفونات : ج١ : ٤ ، ١٧٩ ، ۸۳۲ (-الاذخر) ، ۲۸۲ ، ۷۸۲ ، ۱۹۲ ، ۹۶۲ (ست التعفين) ، ۲۹۰ ، ۲۹۲ ، ۳۰۸ ، ۳۲۰ (عفن) ، ۳۱۷ ، ۳۲۷ ، ۳۲۷ ، ۳۲۷ ، ۳۲۷ ، . 071 . 008 . 010 . £90 . £AA . TV. ٨٧٥ ، ١٨٥ ، ١٨٥ ، ١٨٥ ، ١٨٥ ، ١٨٥ ، 7.7. 1.7. 317. 017. PVT. . 1.7. 314, 774, 374, 37: ٧٧٧, 3٨٧, PPV , YIA , WIA , AIA , PIA , AYA , 771, 231, 731, 171, 771, 174, 774, 774, 144, 744, 744, 484, 119,719,709,709,799,799, ~1.07.1.93.1.0.1.10.1.17 ٥٥٠١ ، ١٠٩٤ ، ١٠٦٠ ، ١٠٥٩ ، ١٠٥٥ 7.11, 7111, 7711, 3711, 0711, ۱۱۲۲ ، ۱۱۳۱ ، ۱۱۵۲ (ازالة–) ، ۱۱۷۱ ،

N.71, P.71, 3171, 0171, P171, 1709 , 1771 , 1371 , 1071 , 1771 (نتن) ، ۱۳۱۲ ، ۱۳۰۸ ، ۱۳۱۱ ، ۱۳۱۲ ، 7171 , VITI , 1771 , 7771 , 3771 , ۱۳۳۵ ، ۱۳۲۸ ، ۱۳۲۷ ، ۱۳۳۵ ، ۱۳۳۵ (بیر –) ، ۱۳۷۰ ، ۱۳۲۲ ، ۱۳۷۳ ، ۱۳۷۶ ، · ۱۳۹1 , PAYI , · PYI , YPYI , APYI , PP71, 1.31, 7.31, 3.31, A.31, 1. 1871 , 1878 , 1808 , 1800 , 18.4 . 1844

. ١٤٨٧

۷۰۱ (-النخل) ، ۹۰۲ (-بطیخ) ، ج۲ : ۹۵۷

عصافیر) ، ۱۳۸۲ (-عصافیر) ، ۱۳۸۳ ، .18.8 , 18.7 , 1799 , 179. خرو الكلاب والذياب : ج۲ : ۱۰۷۸.

۸۷

خرو الناس وابوالهم/ براز الناس ، نجو : ج1 : ۱۲۶ ، ۱۳۹ (براز) ، ۱۵۰ ، ۳۳۹ (-الناس) ، ٣٤٠ (-الناس) ، ٣٤١ (-الناس) ، ٣٦٦-٣٦٢ (منافع-) ، ٣٦٤ (ابوال الناس) ، ٣٦٥ (-العتيق) ، ٣٦٧ ، ٣٦٩ (-العتيق) ، ٣٧٠ (كبان الناس) ، ٣٧٤ (كيفية استعماله) ، ٣٧٥ ، ٣٧٧ ، 387, 10, 110, 110, 070, 770, ٥٣٥ ، ١٦٥ ، ٣٦٥ ، ٨٠٢ ، ١٦٥ ، ٣٤ : . AIA . A.E . VAA . VAI . VA. . VIV ، ۸۸۷ ، ۸۷۸ ، ۸۸۸ ، ۸۸۸ ، ۸۷۸ ، ۸۲۸ 7.9, 00,00, 01.10, 01.10, 07.10 73.1,03.1,73.1,73.1,93.1, ٨٧٠١ ، ٢٢١١ ، ٤٢١١ ، ٥٢١١ ، ٢٢١١ ، ٨٧١١ ، ٩٨١١ ، ٨٠٢١ ، ٩٠٢١ ، ٥٥٣١ ، 3 771 , 7 771 , 7771 , 1771 , 1771 , " YATI , YATI , PATI , . 17AV , 17AT ( 18.4 , 18.5 , 18.4 , 1894 , 1897 ) . 1881

دردي : ج ۱ : ۱۸۳ (-الخمر) ، ۲۲۵ (-الزيت) ، ٢٣٧ (-الشراب) ، ٢٣٤ (-الشراب) ، ٢٣٧ (-زيت قديم) ، ٢٣٩ (-زيت) ، ٢٤٩ (-الخمر) ، ۲۹۲ (-الخمر ، الخل) ، ۳۲۲ (-الخمر) ، ۳۲۲ (-نبيذ التمر) ، ٣٦٧ ، (-الزيت) ، ٣٦٨

AVII , TAII , AAII , PAII , 0.71 ,

تغبیر ، غبار : ج۱ : ۱۷۷ ، ۲۳۰ ، ۲۳۳ ، 137, 957, . 77, 777, 273, 283, 793,093,010,110,110,170, ٤٤٥، ٣٢: ٠٨٧، ٥٨٧، ١٩٧، ١٩٧، ۲۶۷، ۱۸، ۲۲۸، ۱۸۸، ۳۸۸، ۲۰۹، . 1.71 . 9.0 . 9.27 . 9.0 . 9.8 . 9.7 77.1, 37.1, 07.1, 77.1, 93.1, ۸۰۰۱ ، ۱۲۰۱ ، ۷۲۰۱ ، ۲۱۱۱ ، ۳۱۱ ، 7/11 , AVII , 7·71 , P·71 , P·71 , 

الحرق في الاصول وغيرها ، ايقاد النار في الاصول: ج1: ١١٧-١١٨ (-البنفسج) ، ١٣٤ (-النرجس) ، ١٨٤ ، ٢٣٣ ، ٢٣٥ (-الاترج) ،

(-نبیذ) ، ۳۹۶ (-الخمر) ، ۳۹۸ (-الخمر والخل) ، ٤٢٧ (-الزيت) ، ٤٣٠ (-الزيت) ، ٤٧٥ (-الخمر) ، ٤٩٣ (-الزيت) ، ٤٩٤ (-الزيت) ، ٥٢٠ (-الخمر ، مقام البخور) ، ٥٦١ (-زيت) ، ج٢ : ٨٧٣ (-الخمر ، الزيت) ، ٩٤٠ (-الخمر) ، ١٠١٥ (-الزيت) ، ١٠٤٧ (عکر الزیت) ، ۱۰٤۸ ، ۱۰٤۹ (-الزیت) ، ١٠٦١ (عكر الزيت) ، ١٠٧٥ (-الزيت) ، ۱۰۸۱ (-الزيت) ، ۱۰۸۹ (-الخمر) ، ۱۰۹۱ (عكر الزيت) ، ۱۰۹۲ (عكر الزيت) ، ۱۰۹۳ (-الخمر)، ۱۰۹۸ (-الزيت)، ۱۰۹۹ (-الزيت) ، ۱۱۱۲ (-الزيت) ، ۱۱۲٤ (-زیت) ، ۱۲۰۸ (-زیت) ، ۱۳۱۰ (-الخسر) ، ١٣١١ ، ١٤١٣ (-الخلّ ، النبيذ).

رماد، أرمدة : ج1 : ۱۲۸ ، ۱۳٤ ، ۱٤٤ ، 031, 731, 771, 771, 371, 771, ۲۰۱ ، ۳۳۲ ، ۱۳۹ (-بلوط) ، ۱۳۹ ، ۲۹۵ ، TP7, . TT, TTT, 0TT, PTT, 03T (أرض–) ، ٣٦٣ (الأرمدة) ، ٣٦٨ ، ٣٦٩ ، ۳۷۰ ، ۷۷۶ ، ۳۷۷ ، ۲۸۲ (-الشبارم) ، ۲۹۹ ، ٤٣٠ (-الكرم) ، ٤٩٥ (-الباقلي) ، ١٩٥ (-ترومیشا) ، ۵۲۴ ، ۵۳۳ (-الخشخاش) ، ٥٣٦ (-فحم البلوط) ، ٥٣٧ ، ٥٧١ ، ٥٨٣ ، 77. 77V, 77V, 37V, 07V, 77: VTV , 1 • P , Y • P , T ! • ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 33.1,03.1,73.1,73.1,.01.

10.1, VO.1, VO.1, bo.1, L.1, ٢٢٠١ ، ٧٢٠١ ، ٨٨٠١ ، ٩٨٠١ ، ٩٠١١ ، 7111, 7111, 1111, 7711, 3711 (-سعف النخل) ، ١١٢٥ ، ١١٢٦ ، ١١٣٠ ، ١١٤٤ ، ١١٤٥ ، ١٢٠٢ ، ١٢١٦ (-النوى) ، VYY1 , 3771 , P371 , 1071 , VFY1 , 1711 , 3171 , 0171 , 7971 , 171 (-مبارك) ، ۱۳۲۹ ، ۱۳۲۵ ، ۱۳۸۰ ، " 18.1 , 1.31 , 7.31 , 7.31 , P.31 , 1731, 7731, 7731, 0731, 3831, . 1810

روث: ج١: ٢٩٤ (-الحمير، الحمام) ، ٢٩٦، ٣٣١ (-البقر)، ٣٤١، ٣٦٥، ٣٧٠ (-الحمير) ، ٣٧٩ (-الضان والماعز) ، ٣٨٦ ، ۲۲۹ ، ۹۹۶ (-الحمير) ، ۲۰۸ ، ج۲ : ۱۰۸۸ ، ١٣٩٥ (-الحمير) ، ١٤٠٣ (-الحمير).

زبل ، تزبيل ، تسميد : ج1 : ۱۷۷ (-الغنم) ، ١٧٩ (-الحمام) ، ٢١٩ (-الحمام) ، ٢٢٤، ۲۲۷ ، ۲۲۷ ، ۳۳۲ (-الحمام) ، ۳۳۳ ، ۲۳۲ ، ٧٣٧ ، ٨٣٧ ، ٩٣٩ ، ١٤٠ ، ١٩٢ (-الحمام) ، ۲۹۵ ، ۲۹۵ (وصف پنبوشاد) ، ۲۹۲ ، ۳۳۰ ، ٣٣٥ (-غنم ، ماعز) ، ٣٤٠ (-الحمير) ، ٣٤١، ٣٤٧ ، ٣٤٥ ، ٣٤٧ (-البقر) ، ٣٤٧ ، ٣٤٧ (عمل الأزبال) ، ٣٦١ (-الغزلان ، الحمير البرية ، الماعز . . . ) ، ٣٦٣ (أزبال ، أتبان ،

ارمدة) ، ٣٦٤ (تركيب-) ، ٣٦٩ ، ٣٧٠ (-دجاج) ، ۳۷۱ ، ۳۷۲ ، ۳۷۲ (-الطایر) ، ٣٧٦ (-الخيل والبغال ، الخنازير) ، ٣٧٦ (-البغال والخيل) ، ٣٧٧ ، ٣٧٨ ، ٤١١ (-الفار) ، ٤٢٩ ، ٤٧٥ (-الحمام) ، ٤٨١ ، ٣٨٤ ، ٨٨٨ ، ٤٩١ ، ٤٩٢ ، ٤٩٤ (-الحمار) ، 017,018,011,0.1,0.7, 840 (-الحمير) ، ٥١٨ ، ٥٢١ (-بالقطن المحرق) ، ٥٢٦ ، ٥٣٥ ، ٥٣٥ ، ٥٥٥ ، ٥٥٥ ، , 118 , 1.9 , 1. A , 07 , 070 , 070 . 1847 . 1878 . 1877 . 18.9 ٥١٢، ٢٢٠، ٣٤: ٠٨٧، ١٨٧، ٥٨٧،

VAY , V90 , V98 , V91 , VAX , VAV

PIA , 37A , A7A , 17A , 77A , F7A ,

. ۸۷ . . ۸٥٥ . ٨٤٩ . ٨٤٥ . ٨٤٠ . ٨٣٩

۸۸۱ ، ۸۸۷ ، (-حمیر) ، ۸۸۷ ، ۸۷۱ (-حمیر)

۱۹۸، ۱۹۸ (-حمام) ، ۹۰۳، ۹۰۵، ۲۰۹،

, 9A1 , 9V0 , 90 , 98Y , 981 , 9TA

1.19 , 1.17 , 1.17 , 1.10 , 91.1

(-الليّن) ، ١٠٢١ (تغبير-) ، ١٠٢٣ ، ١٠٢٤ ،

17.1, 17.1, 03.1, 13.1, 17.1,

۱۰۷۲ ، ۱۰۷۹ (-الخلد) ، ۱۱۰۰ ، ۲۰۱۱ ،

7111, 3111, 7111, 7711, 7711,

١١٢٤ ، ١١٢٥ (-الدسمة ، الحلوة) ، ١١٢٥ ،

٥١١١ ، ١٢١١ ، ١١١٧ ، ٢٠٢١ ، ٣٠٤١.

شيزرق : ج١ : ٣٦٦ (زبل الوطواط) ، ٣٦٧ (زبل الخفاش) ، ۳۷۰ ، ۳۷۶ ، ۳۷۲ ، ۲۲۰ ، ج۲ : ۱۰۱۵ (ذرق خفاش) ، ۱۰۱۷.

عذرة: ج١: ١٥٥، ٢٦٥.

۱۱۳۰ ، ۱۱۲۵ ، ۱۱۷۸ ، ۱۱۷۸ (-بقر) ، · 11.7 : 1190 : 119. : 1111 : 1111 : 7.71 , A.71 , P.71 , 1171 , 7171 , 7/7/ , 77/ , 177/ , 707/ , 17/1 , ۱۳۰۰ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۲۸ ، ۱۳۳۰ (-حمیر) ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۵ ، ۱۵۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ١٣٨٩ (-الجمال) ، ١٣٩٠ ، ١٣٩٧ ، ١٣٩٧ ، PP71 , 1.31 , 7.31 , 7.31 , A.31 ,

سرقین ، سرجین : ج۱ : ۱٦٦ ، ۲۲٤ ، ۲۹۵ ، ٣١٦ (-البقر ، الحمير ، الخيول ، البغال) ، ٣٢٨ (-البقروالحمير) ، ٣٣٢ ، ٣٣٣ ، ٣٣٥ ، ٣٣٦ ، ۷۲۳ ، ۲۲۸–۱۳۹ (-عام) ، ۲۷۱ ، ۳۷۳ ، ٥٧٥ (-الحمير) ، ٣٧٧ ، ٣٧٨ ، ٣٧٩ ، ٣٢٨ ، ٤٢٩ ، ٤٨١ ، ٤٨٣ (-البقر) ، ٤٨٨ ، ٥١٠ ، ٥١١ ، ٢٦٥ (-الحمير) ، ج٢: ٧٦٧ ، ٧٨٠

ابزاوی : **ج۲** : ۱۲۸۱.

إجامي : ج1 : ٢١٢ (طاير أبيض-).

ارضة : ج۲ : ۱۰۹۲.

أسد ، أسود : ج1 : ۱٤٧ ، ۱۸۷ ، ۳۰۹ ، ۵۷۵ ، ۵۷۰ ، ۵۷۰ ، ۵۷۰ ، ۲۰۰ ، ۲۲۲ ، ۱۲۱۸ (قلع-) ، ۱٤۱۹ (صید-) .

اسفنج (=غیم ، نشف) : **ج۱** : ۲۱ ، ۹۰ ، ۲۱۳ .

أفعی، أفاعي : ج1 : ۱۷ ( الحم - ) ، ۶۸ (نهشة - ) ، ۲۰۲ (علاج من - ) ، ۲۰۲ ، ۲۷۲ ( - البلوطية الروس) ، ۳۲۳ ، ۳۸۰ ، ۳۹۰ ( ( - البلوطية الروس) ، ۳۲۳ ، ۳۸۰ ، ۳۹۰ (طرد - ) ، ۲۶۲ (طبخ - ) ، ج۲ : ۰۰۸ ، ۳۳۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۳۲۰ ، ۲۰۸ ) .

أوز ّ: **ج١** : ٢١٢.

ایل : ج1 : ۱۱۱ (قرن-) ، ج۲ : ۱۰۷۱ (قرن-) ، ۱۰۷۸ (قرن-) ، ۱۰۷۹ .

باز ، بزاة : **ج۱** : ٤٥٠ .

برذون : **ج۲** : ۱۳۸۵ .

برغوت ، براغیت/ برغوث ، براغیث : ج1 : ۱۲۱ ، ج۲ : ۸۷۳ (-البیض) ، ۱۰۹۱ ، ۱۰۹۸ .

بط : ج۱: ۲۳۱، ۲۷۵، ۲۷۵، ج۲: ۱۶۱۸. بط : ج۱: ۱۶۱۸. بخل ، بغال : ج۱: ۱۸۳۰ ، ۱۸۳۳ ، ۱۳۳۸ (جزام-) ، ۱۸۳۵ (زبل-) ، ۱۸۷۳ (زبل-) ، ۱۸۷۳ (علف-) ، ج۲: ۱۰۹۳ ، ۱۲۷۲ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۷۲ ، ۱۲۸۱ ، ۱۳۵۴ (بول-) .

بق : ج1 : ۱۳۹ (طرد-) ، ۱۷۶ (شجرة-) ، ج۲ : ۱۳۹۰ (طرد-) ، ۱۲۹۰ (شجرة-) ، ۲۰۹۰ ، ۱۳۹۰ ، ۱۳۹۰ ، ۱۳۳۰ ، ۱۳۳۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۲۱۷ (طرد-) .

(قرن-) ، ۱۳۵۳ ، ۱۳۵۶ (بول-).

جاموس ، جوامیس : **ج۱** : ۳۲۱ (زبل-).

جدي ، جدا : ج ۱ : ۱۵۹ ، ۲۰۱ (حشوها بالكمأة) ، ج ۲ : ۱٤۱۷ ، ۱٤۲۲.

جراد: ج1: ۱۰۶۰، ج۲: ۲۰۰۳، ۱۸۰۱-۲۸۰۱، ۱۰۹۰، ۱۰۹۱، ۱۰۹۱، ۱۲۱۰

جعلان : **ج۲** : ۱۰۷۷.

جلد، جلود: ج1: ٦٤٦ (طحن-).

جمل ، جمال ، ابل : ج1 : ۱۹۰ ، ۱۳۳ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، (بول-) ، ۱۹۹ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۹۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۸۰ ، ۱۲۲۰ ، ۱۲۸۰ ، ۱۲۲۰ ، ۱۶۲۱ ، ۱۶۸۰ ، ۱۹۸۰ ، ۱۶۲۱ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۸۰ ، ۱۹۸۰ ، ۱۶۲۱ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۲۰ ، ۱۶۲۰ ، ۱۹۸۰ ) .

حدأة ، حدى : ج1 : ٢٣٧.

حراشادی : **ج۱** : ۱۸۶ .

حرتیت (سمك) : ج۲ : ۱۰۵۷.

حشرات : ج 1 : ۲۲۲ ، ج ۲ : ۱۰۸۱ ، ۱۰۹۱ ، ۱۰۹۱ ، ۱۰۹۲ ، ۱۱۱۸ ، ۱۱۱۸ ، ۱۱۱۸ ، ۱۱۱۸ ، ۱۱۱۸ ، ۱۲۱۵ ، ۱۲۱۵ ، ۱۲۱۵ .

حلزون : ج۲ : ۱۰۸۷ (صدف-).

حمار ، حمير : ج١ : ٦ ، ٨٤ ، ٨٥ ، ١٨٢

۱۳۲۲ ، ۱۳۲۵ ، ۱۳۳۱ ، ۲۹۳۱ (بول-) ، ۱۳۲۳ ، ۱۳۵۳ ، ۱۳۵۳ ، ۱۳۵۳ ، ۱۳۵۷ ، ۱۳۵۷ ، ۱۳۱۷ (سراقة سحرية) ، ۱٤۱۸ (سراقة ۱٤۹۲ (سفر) ، ۱٤۹۲ (سفر) ، ۱٤۹۲

١١٦٦ (بول-) ، ١٢١٣ (لحم-) ، ١٢٢٠ ،

بنات وردان : ج ( : ۰۳۰ ، ۷۵۰ ، ج ۲ : ۱۲۱۵ ، ۱۰۸۸ ، ۱۰۹۶ ، ۱۲۱۰

(سیاسة-) ، ۱٤٩٣ .

بهيمة ، بهائم ، مواشي : ج1 : ٧ ، ١٥٦ ، ٢١٣ ، ٢٥٢ ، ٢٥٢ ، ٢٥٣ ، ٢٥٣ ، ٢٥٣ ، ٢٥٣ ، ٢٥٣ ، ٢٥٢ ، ٣٥٤ ، ٣٥٤ ، ٣٥٤ ، ٣٥٤ ، ٣٥٤ ، ٢٥٠ (-البر) ، ١٤٦ ، ٢٦٢ ، ٣٢ : ٢٠٥ (تسخير –) ، ٧٧٢ ، ٧٧٢ ، ٣٢١ ، ١٠١٧ ، ١٤٣١ ، ١٣٩١ ، ١٣٩١ ، ١٤٣١ ، ١٤٣١ ، ٢٤٠١ .

بومة ، بوم : ج۱ : ۲۱۰ (صوت-) ، ۷۵۰ ، ج۲ : ۱۰۱۰ (عداوته للغراب).

تمساح : ج۲ : ۱۰۱۳ (جلد-) ، ۱۰۱۶ (جلد-).

تيس ، تيوس : ج1 : ٥٥٥ (لحم-) ، ٥٦١ ( (طحال-) ، ج٢ : ١٣٣٤ (رأس-).

ثعبان : ج ۱ : ۷۵۰ ، ج ۲ : ۱۰۹۹ ، ۱۰۹۷ .

ثعلب ، ثعالب: ج۲ : ۱۰۷۸ ، ۱۳۳۱ (عنب-).

ثور، ثیران: ج ۱ : ۸۶، ۸۵، ۱۹۱، ۷۵۰، ۲۳۳۱ ج ۲ : ۱۰۱۰، ۲۰۰۱، ۱۳۲۲، ۱۳۳۱

(بول-) ، ۱۸۳ (سمیة-) ، ۱۸۷ ، ۱۸۷ ، (بول-) ، ۱۸۳ (زبل-) ، ۳۷۷ (زبل-) ، ۳۷۷ (زبل-) ، ۳۷۷ (زبل-) ، ۲۹۰ (زبل-) ، ۲۹۰ (روث-) ، ۲۹۰ (قال-) ، ۲۹۰ (حمجمة-) ، ۲۲۰ (نصف-) ، ۱۰۸۸ (حافر-) ، ۱۱۵۷ (خول) ، ۱۲۸۱ (حذکر) ، ۱۳۲۲ ، ۱۳۲۲ ، ۱۳۲۸ (صورة حمار علی قرعة) ، ۱۶۳۱ (سرقین-) ، ۱۶۳۱ .

حمام : ج۱ : ۷۶۶ ، ۹۹۹ ، ج۲ : ۹۰۲ (زبل-) ، ۱۶۹۸ (صغار-) ، ۱۶۹۲ (سیاسة-) . حمل ، حملان : ج۱ : ۲۰۱ (حشوها بالکمأة) ، ج۲ : ۱۶۲۸ ، ۱۶۲۸ (روس-) .

حوت ، حيتان : **ج۲** : ۱۲۷۲ .

حية ، حيّات : ج 1 : 03 ، ١٤٧ ، ١٥١ ، ١٥٢ ، ٢٠٦ ، ١٥١ ، ١٥٢ ، ١٥٢ ، ١٥٢ ، ١٥٢ ، ١٥٢ ، ١٥٢ ، ١٥٢ ، ١٥٥ ، ١٥٦ ، ١٥٠ ، ١٥٥ ، ١٥٠ ، ١٥٠ ، ١٥٠ ، ١٥٠ ، ١٥٠ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٠ ، ١٥٠ ، ١٥٠ ، ١٥٠ ، ١٥٠ ، ١٥٠ ، ١٠٠ .

حيوان ، حيوانات : ج١ : ٨ ، ١٢ (حيوان اسود) ، ۱۲۶ (خری-) ، ۱۶۷ (-سمیّة) ، ۱۵۰ (-ذوات السموم) ، ١٥٦ (-شرير) ، ١٨٣ (سمية لــ) ، ۱۹۰ ، ۱۹۹ (ابدان-) ، ۲۰۲ (تغیر الهواء) ، ٢٤٦ (حياة-) ، ٢٤٩ ، ٣٥٣ ، ٢٥٤ ، ۲۵۵ ، ۳۰۹ (تأثير النجوم على-) ، ۳۰۹ ، VIT, AIT, . 777, ITT, ATT, . FT (-اقليم بابل) ، ٣٦٤ (حرق حيوانات) ، ٣٧٧ ، 197, 713, 973, 973, 933, 003, 703, 373, 783, 1.0, 570, 535 ( -ردیة ) ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ۲۵۲ ، ۲۲۰ (عظام ، قرون-) ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ٥٧٢ ، ٧٧٧ (صور –) ، ١٩٧ ، ٧٠٠ ، ٤٠٧ ، 7.V, p.V, YYV, 0YV, FYV, VYV, . Y & O . Y & E . V & O . V Y V . V Y V . V Y . ٧٥٠ ، ٧٥٧ (الشعر في-) ، ٧٥٤ ، ٧٥٥ ، ٩٥٧، ج٢: ٤٩٧، ٢٥٨، ٢٧٨، ٣٧٨، ۸۸۷ ، ۸۹۹ ، ۹۹۹ ، ۹۰۹ ، ۹۰۹ (اجواف-) ، ۹۱۰ ، ۹۲۲ ، ۹۵۱ (مبدأ–) ، ۹۵۹ (نفس–) ، P.11, 111, 7711, 3711, 7711,

۱۰۲۹ ، ۱۰۳۱ ، ۱۰۳۳ ، ۱۰۳۸ (ریاضة-) ،

٨٤٠١ ، ٣٥٠١ ، ٥٥٠١ ، ٢٠١١ ، ٧٠١ ،

۱۰۷۱ ، ۱۰۷۹ (عظم-) ، ۱۸۰۲ ، ۱۰۹۰

19.1, 79.1, 39.1, 49.1, 1.91

١١٢٧ (-معادية للكرم) ، ١١٣٢ ، ١١٧٠ ،

PPM1, 7.31, V.31, A.31, M131,

7131, Y731, YM31, P331, .031,

A031, P031, W731, 3731, 7731,

V731, P731, YV31, YV31, .A31,

خشاف : ج۱ : ۱۱ ، ۱۳ ، ج۲ : ۲۰۷۱. خفاش : ج۱ : ۱۲۸ ، ۱۹۰ ، ۳۲۵ ، ۲۳۳ (خرو-) ، ۳۲۷ (زبل-) ، ج۲ : ۱۰۸۳.

خراطين : ج۲ : ۱۰۹٤.

خطاف ، خطاطیف : ج۱ : ۲۱۲ ، ۲۳۷.

خفاش ، خفافیش : ج۱ : ۱۱۱ (زبل-) ، ۱۲۲ ، ج۲ : ۱۰۸۷ (ذرق-) ، ۱۰۸۷ ، ۱۲۸۸ ، ۱۳۹۱ (بول-).

خلد (فار اعمى) : ج۲ : ۱۰۷۹-۱۰۸۰ (قتل-) ، ۱۰۸۳.

خنزیر : ج1 : ۹۱ (شحم-) ، ۲۱۳ ، ۲۷۶ (حلی دمار) ، ۳۲۱ (زبل-) ، ۳۷۹-۳۷۹ (زبل-) ، ۲۶۲ (لحم-) ، ۲۲ :

۱۳۷۸ ، ۱۳۲۸ (ظلف-) ، ۱۳۳۰ (قرن-) ، ۱۳۳۱ (شعر-) ، ۱۳۳۱ .

93

خنفسة ، خنافس : ج1 : ۱۲۹ ، ج۲ : ۱۰۷۹ ، ۱۰۸۸ ، ۱۳۲۲ ، ۱۳۲۳ ، ۱۳۲۵ .

خیل : ج۱ : ۱۸۳ ، ۳۷۰ (زبل-) ، ۳۷۷ (زبل-) ، ۳۷۰ (زبل-) ، ۲۵۰ (خم-) ، ۲۰۹ (زبل-) .

دابة ، دواب : ج ۱ : ۲۲۹ ، ۵۱۲ ، ۷۰۰ ، ۲۰۰ , ج ۲ : ۸۲۰ ، ۳۰۰ ، ۱۰۹۸ ، ۱۰۹۸ ، ۱۰۹۸ (دویبة) ، ۱۲۷۲ ، ۱۳۳۳ ، ۱۳۳۱ (الخفّ والحافر) ، ۱۶۹۲ (سیاسة-).

دبّ : ج1 : ۳۲ (بول-) ، ۷۷۶ ، ج۲ : ۱۰۶۱ (شحم-).

دجاج : ج1 : ۲۱۲، ۳۲۳ (خرو–) ، ۷۷۶ ، ۹۰ ، ۲۹۲ (خرو–) ، ۷۱۷ ، ۹۰ ، ۲۲۲ ، ۲۲۷ ، ۲۲۲ ، ۲۲۷ ، ۲۲۲ ، ۲۲۷ (حوم–) .

سنّور ، سنانير : ج1 : ۲۱۳ ، ۲۲۰ (مثلَ) ، ۲۷۰

(-والسنبل) ، ۳۰۹ ، ۵۱۶ ، ۲۶۲ (اکل-) ،

سوس : ج1 : ۲۲۹ ، ج۲ : ۲۲۸ ، ۱٤۰۱ .

شاة : ج۱ : ۱٦٦ (-ضان) ، ۵۸۳ ، ج۲ :

صراصير، صراصر: ج٢: ١٠٩٠، ١٠٩٤،

ضان : ج۱ : ۱۷۸ (لبن-) ، ۳۷۰ (بعر-) ، ۳۷۷

ضبع : ج۱ : ۱۲۲ (جلد-) ، ج۲ : ۱۰۲۳

طير ، طاير ، طيور : ج1 : ٢٥٢ ، ٢٥٤ ، ٣٦١

(ازبال-) ، ۲۲۶ ، ۲۷۶ (-الله) ، ۲۷۶ ، ۲۷۶

(زیل -) ، ۳۷۵ (ازبال -) ، ۳۷۷ (خرو -) ،

٤١٦ ، ٤١٢ ، ٤١٣ ، ٤١٤ (-مصلوب) ، ٤٤٩

( الحم - ) ، ٥١٤ ، ٤٧٤ ، ٤٧٤ ، ٤٩٣ ، ١٥١٤ ،

۲۱۵ ، ۲۲۱ ، ۷۶۲ (کحوم-) ، ۲۲۲ ، ۷۰۰ ،

۷۱۷ ، ج۲ : ۷۹۰ ، ۹۲۲ ، ۲۰۰۱ (متطیر) ،

١٠٢٤ ، ١٠٨ (لحم-) ، ١٠١٧ ، ١٠١٩ ،

١٠٧٧ (الطيّارة) ، ١٠٨٢ ، ١٠٩٤ ، ١٢٢١

۷۵۰ ، ج۲ : ۱۰۱۰ .

۱۳۱۸ (تکوین- معزی).

صيبان : ج ۱ : ۵۸۰.

(زبل- والماعز) ، ٤٨٣ (لبن-).

(جلد-) ، ۱۰۲۶ (جلد-).

طاووس : ج۲ : ۱٤۱۷ .

شقراق : ج ۱ : ۲۱۲ ، ۲۱۳ .

دلق : **ج۱** : ۷۵۰.

دود ، دیدان : ج۱ : ۱۲۱ ، ۱۲۹ ، ۲۹۶ ، · 77 , 377 , 777 , 713 , P73 , 710 , ٥٣٠ ، ٥٧٩ ، ٥٩٠ (حفظ من التدوّد) ، ٢٠٢ (حفظ من التدوّد) ، ٦٦٩ ، ج٢ : ٧٧٧ ، ٧٩٥ (حفظ من التدوّد) ، ۸۱۲ ، ۸۲۲ ، ۸۳۱ (اخراج-) ، ۸۵۸ (اخراج-) ، ۸۲۰ (اخراج-) ، ۳۷۸ ، ۷۷۸ ، ۹۸۲ ، ۲۰۹ (-الکرم) ، ۹۸۳ ، ١٠٧٥ ، ١٠٧٦ ، ١٠٧٧ (-الكرم) ، ١٠٩٤ ، ١١٧٠ ، ١١٧٧ (اخراج الحيّات الطوال) ، ١١٩٥ (-النبق) ، ۱۲۰۷ (تدوید) ، ۱۲۰۸ ، ۱۲۱۵ (مدود) ، ۱۳۲۲ ، ۱۳۲۵ ، ۱٤۰۱ .

ديك ، ديوك : ج ١ : ٢٧٥ - ٢٧٥ ، ٢٥٥ (دم-) ، ج۲: ۷۲۰، ۱۱۱۲، ۱۱۱۳، ۱۳۳۳ (راس-ابيض) ، ١٤١٧ .

ذباب : ج١ : ٢١٢ ، ٤٢٩ (حيوان على صورة-)، ۲۰۲ (طرد-) ، ج۲ : ۱۰۷۸ (-ازرق) ، ۱۰۸۸ ، . 1770 . 1.98

ذراریح : ج۱ : ۱۵۰ ، ج۲ : ۱۰۲۱ ، ۱۰۷۵ ، ۱۰۷۲ ، ۱۰۷۷ (-خضر) ، ۱۰۸۸ ، ۱۰۹۰ ، . 1877 . 1118 . 1.98 . 1.91

ذيب ، ذياب ، ديبة : ج١ : ٣٢ (بول-) ، ٢١٣ ، ۳۰۹ ، ۹۶۶ (انثی-) ، ۷۷۶ ، ج۲: ۱۲۷۲ ، ، . 1777 . 1711 .

رتيلاً : ج1 : ١٦١ ، ٢٠٦ (علاج من-) ، ٣٢٣، ٣٢ : ٨٩٧ ، ٩٨٠١ ، ١٩٠١ ، ١١٠٠

رخم : **ج۱** : ۲۳۷.

رمكة : **ج۲** : ۱۲۸۱ .

زنبور ، زنابیر : ج۱ : ٤٥ ، ١٥٨ ، ٢١٢ ، . 1770 , 1777

سفنین ، سفانین : ج۱ : ۲۱۲ ، ۲۱۳ .

سلحفة ، سلحفاة ، سلاحف : ج١ : ١٥٧ ،

سمك : ج١ : ١٧ (مدبر للقتل) ، ٣٢ ، ٣٣ ، ۷۷ ، ۷۷ (-حریت) ، ۱۵۷ ، ۱۵۹ ، ۱۹۰ ، ٤٢١ ، ٤٤٨ (خبز-) ، ٤٨٦ ، ٤٩٩ ، ٥٠٠ ، ٥١٥ (-مملّح) ، ٢٠٤ (-مشوى) ، ٦٤٧ (-مضر) ، ج۲: ۲۱۲۷ ، ۱۰۵۷ ، ۱۲۷۲ ، ۱۲۲۳ ، ۱۶۱۸ (صید-) ، ۱۶۶۹ (هجر-) ،

(حوصلة)، ۱۲۱۷، ۱۲۱۷ (مصاید-)، ١٤٩٧ ، ١٤٩٧ (سياسة-).

عاج : ج ۱ : ٤١١ ، ج ۲ : ١٠٧٦ (نحاتة-).

عصفور ، عصافیر : ج۱ : ۱٤۱ (نبات کهیئة-) ، ۱۸۵ (هیجان-) ، ۳۲۵ ، ۳۷۲ ، ۶۱۱ ، ۶۱۲ ، ۱۰۱۰ : ۲۲ ، ۱۲۵ ، ۲۳ : ۱۰۱۰ (شغب-) ، ۱۰۵۸ ، ۱۲۲۱ ، ۱۱۲۲ (قتل-) ، ۱۲۲۱ ، ۱۳۰۹ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۱ ، ۱۳۸۰ (خرو-) ، ۱۳۸۲ (خرو-) ، ۱٤۱۸ (مصاید-) ، ۱٤۹۲ (سياسة-).

عظاية ، عظايات : ج٢ : ١٠٧٧ ، ١٠٧٩.

عقرب : ج1 : ۱٤٧ ، ۱۲۱ ، ۲۰٦ (علاج من-)، ۱۳۳ ، ۱۸۵ ، ۱۸۵ ، ۱۲۰ ، ۷۵۰ ، ۸۲۵ (طرد-)، ۸٤۱ ، ۱۰۸۳ (طرد-) ، TA.1 , 0P.1 , 1118 , 1111 , 1190 , 1.17 PF71 , 7771 , 7771 , 0771.

علق: ج 1 : ۷۷ ، ج ۲ : ۱۰۹۲.

عنقا : ج۲ : ۹۲۲.

عنكبوت ، عناكب : ج1 : ٢١٣ ، ج٢ : ٨٦٦ (نسیج-) ، ۱۰۹۰ ، ۱۰۹۶ ، ۱۱۵۵ (نسج-) ، ۱۲۷۵ ، ۱۳۸۳ (نسیج) ، ۱۳۸۸ (نسیج).

غالية : ج٢ : ١٢٧١ ، ١٢٧٢.

غداف : ج۱ : ۲۱۰ (صوت-).

رحّال : **ج۱** : ۱۵۸ .

زرازیر : ج۱ : ۲۳۷ ، ج۲ : ۱۰۹۹ .

۲۶۳، ۲۸۵، ۲۳: ۷۷۷، ۶۷۷، ۳۹٦ ٨٥٨ ، ٨٨٠١ ، ١٠٩٤ ، ١٠٨٨ ، ٨٥٨

سبع ، سباع : ج1 : ١٥٦ ، ١٨٥ (هيجان-) ، ۲۵۹، ۳۰۹، ۷۶۲ (لحوم-)، ج۲: ۸۷۰۱، 7771 , 7771 , 0771 , 3531 , 7531.

سرطان ، سرطانات ، سراطين نهرية ، بحرية : ج ۱: ۷۷، ۱۹۰، چ۲: ۲۵۰۱، ۲۸۰۱.

ج۲: ۱۰۲۶، ۱۰۸۰ (عظام-).

. 1807

. 1711

.1.97 . 1.97

ج۲: ۱۳۲٥.

(طرد-).

نسفس ، نسانس : ج۲ : ۱۰۹۱–۱۰۹۲ ،

فيل: ج1: ٤١١ (عظام-) ، ٤١٢ (عظام-) ،

قادح : ج ا : ۲۲۸ ، ج ۲ : ۱۲۶۸ ، ۱۲۲۳ .

قرد ، قرود : ج۱ : ۱۲۶ (خری–) ، ۲۵۹.

قُرُد ، قردان : ج۱ : ۵۸۳ ، ج۲ : ۱۰۹۳ ، ۱٤۱٥

قرن، قرون : ج١ : ٤١١ (-غنم، ايل)،

۲۱۶ ، ۲۲۰ (تجفیف-) ، ۲۲۱ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲

۱۳۲۰ (-کباش) ، ۱۳۲۱ ، ۱۳۳۰ (-خنزیر) ،

قمل : ج۱ : ۵۸۰ ، ۷۷۷ ، ج۲ : ۸۱۲ ،

كبش : ج1 : ٥٣٧ (قرني-) ، ٥٦١ (طحال-

جبلي) ، ج۲ : ۱۰۸۷ ، ۱۳۲۰ (قرون–) ،

۸۷۳ ، ۸۹۱ ، ۱۰۹۸ ، ۱۱۹۵ (بیضاء).

١٣٣١ (-نور) ، ١٣٣٢ (-غزال).

قطا: ج۲: ۱۰۱۰ (شغب-).

قُنفذ : ج۲ : ۱۰۲۶ (جلد-).

. 1771

فرّوج ، فرخ : ج۱ : ۷۱۷ ، ج۲ : ۱٤٥١ . غرفس : ج۲ : ۱٤۱۷ .

> غزال ، غزلان : ج١ : ٣٦١ (زبل-) ، ٦٤٧ (لحم-) ، ۱۳۳۲ (قرن-) ، ۱۳۳۳ (بعر-).

> غنم: ج١: ٩٠، ١٥٨، ١٧٧، ٢٠٢ (مواقف-) ، ۳۳۱ ، ۳۵۲ ، ۳۲۱ (زبل-) ، ٣٦٥ (دماء-) ، ٣٩٦ ، ٤١١ (قرون-) ، ٢٢٩ ، ٤٤٨ (خبز جلود-) ، ٤٤٩ (لحم-) ، ٤٥٠ ، ۵۸۳ ، ۷۶۲ (لحم-) ، ج۲ : ۵۳۸ ، ۲۵۸ ، ۱۱۱۰، ۱۰۸۶، ۱۱٤۱ (يقتل-)، ۱۱۵۹، 3.71 , 7771 , 0V71 , PATI , 1P71 , ١٤٤٩ (لحم-) ، ١٤٩٢ (سياسة-).

> غول ، غيلان : ج1 : ١٦٩ (ام) ، ٣٧٢ (ارض-) ، ج۲: ۹۲٦ ، ۱۲۷۲–۱۲۷۲ .

فاختة ، فواخت: ج1 : ٣٧٤ (خرو-) ، ٤١٢ ، ٤١٣ ، ج٢ : ١٣٢١ ، ١٣٨٠ (خرو-).

فارة ، فار/ جرذ : ج١ : ١١ ، ١٣٨ ، ٢١٣ ، ٣٦٥ ، ٣٦٦ (خرو-) ، ٣٧٤ ، ٤١١ (زبل-) ، 7/3,7/3,3/3,3/0,770,100-000 (بصل-) ، ۷۵۰ ، ۲۶۲ (اکل-) ، ۷۵۰ ، ۲۳: ۹۸۳ (طرد-) ، ۱۰۱۰ ، ۱۰۵۷ ، ۱۰۷۲ ، ۱۰۸۹ ، ۱۰۸۰ (قتل-) ، ۲۸۰۱ ،

کرکي ، کراکي : ج۱ : ۲۱۳ ، ۲۱۲ ، ۵۰۰ ، **ج۲**: ۱٤۹۲ (سیاسة-).

کلب ، کلاب : ج۱ : ۷۶ ، ۱۸۲ (-الکلب) ، ۲۰۱ (-الکلب) ، ۲۱۳ ، ۲۰۹ ، ۳۰۸ ، ۳۰۹ ، ٤٩٤ (ذكر -) ، ٨٣٥ ، ٢٤٦ (اكل -) ، ٦٤٧ (لحم-) ، ج۲: ۸۹۲ (کورشتا) ، ۹۹۳ (-مخاطی) ، ۱۰۸۲ (کبد-) ، ۱۲۸۱ (کلبة) ، . 1771

ماشية ، مواشي : ج۲ : ۱۱٤۱ ، ۱٤٦٧ ، . 1898

معزی ، ماعز ، اعنز : ج۱ : ۲۳۱ (شعر-) ، ۳۲۱ (زبل-)، ۳۹۱، ۳۹۰، ۲۲۱، ۳۲۱ زبل-) (ظلف-) ، ۱۰۷۸ (ظلف) ، ۱۰۷۹ (ظلف (دم-) ، ۱۰۸٤ ، ۱۳۲۸ (تکوین شاة-) ، ۱۳۳۰ (دم-).

مغرة بحرية : ج٢ : ١٠٠٠.

نحل ، زنابير : ج١ : ٥٣٧ (ضد لدغة النحل) ، ج۲: ۱۶۹، ۱۲۲۱، ۲۲۳۱، ۲۹۱۱.

غر: ج1: ٧٤.

غل: ج1: ۲۱۲، ۲۵۲، ۱۳۱۳، ۲۲۱، ٧٢٤ ، ٩٠٥ ، ٤٧٥ ، ٣٤ : ٤٤٠١ ، ٧٧٠ ، . 1 • A 9 - 1 • AV ( ) • AT ( ) • A •

هادبا (سمك) : **ج۱** : ٥٠٠ .

هدهد: ج۲: ۱۰۸۵ (عظام-).

هوام : ج1 : ۱۳۹ (طرد-)، ۲۰۱ (علاج من-)، ۲۷۲، ۲۱۱، ۳۱۲، ۱۱۱ و ۲۲۲، VY3 , AY3 , T3 , 3A3 , 310 , 710 , 170, 770, 340, 540, 740, 540, 7: 1 VV , TAP , 13.1 , 04.1-74.1 (ضرره بالكروم) ، ۱۰۸۷ ، ۱۰۹۷ ، ۱۰۹۹ ، ۱۱۲۳ ، ۱۱۲۷ (٤٩ معادية للكرم) ، ۱۲٦٨ ، . 1807 . 1770

وحش، وحوش: ج١: ٥٧٤ (-الصحاري)، ج۲: ۱۰۷۸ (-البراری) ، ۱۲۱۳ (لحم-) ، . 1777

ورشان ، وراشین : ج۱ : ۳۲۲ (خرو–) ، ۳۲۷ (زبل-) ، ۳۷۶ (خرو-) ، ۵۰۰ ، ۲۲: ۱۲۲۱ ، ۱۳۲۹ (خرو–) ، ۱۳۸۰ (خرو–) ، ۱٤٩٢ (سياسة-).

ورل : ج۲ : ۱۳۶۹ .

وزغ: ج١: ١٣٨، ٥٣٠، ٥٥٠، ج٢: . 1770 . 1.90

وطواط : ج1 : ٣٦٦.

97

### ١٠ - الأحجار والمعادن

انزروت : ج۲ : ۱۰۸۹ (-مسحوق) ، ۱۰۹۰ ، ۱۲۵۸ .

بلُّور : ١٦١ (صبغ-).

بلّورة : **ج۲** : ۱۲۸٦.

تبروبه : **ج۱** : ۹۹.

توتيا : ج1 : ٤٧ ، ١٢٢ ، ج٢ : ٤٧٧.

جبسین : **ج۱** : ۲۶۱.

جص : ج١ : ٣٢٧، ٣٢٩.

حجر ، حجارة : ج1 : ۱۲ (-أسود) ، ۲۰ (هاون-) ، ۷۳ ، ۵۵ (طبق-) ، ۲۰۰ (-قلیلة) ، ۳۲۷ ، ۳۲۹ (شجرة ، ۳۲۷ (تفتیت-) ، ۲۶۹ (تفتیت-) ، ۲۶۹ (تفتیت-) ،

755, P.V. **57**: TON, ..P, VSP, 0131.

دینار ، دنانیر : **ج۱** : ۲۱۳ (جلاً-).

ذهب : ج۱ : ۹۸ ، ۱۵۷ (مصلّب من-) ، دهب : ج۱ : ۹۸ ، ۱۵۷ (مصلّب من-) ، ۲۲۱ ، ۲۲۱ ، ۲۲۱ (صفیحة -) ، ۲۰۲ (میل-) ، ۲۶۹ ، ۲۰۰ ، ۲۰۳ (صنم من-) ، ۲۰۳ ، ۱۶۵۶ (=ذهب) .

رخام : ج1 : ۸۳ ، ۱٤٥ (-شامي) ، ۴۳۰ (-الرخو)، ۲۰۰ (تفتیت-)، ج۲ : ۱۰۶ (لوح-). رصاص : ج1 : ۸۸ ،

۹۳ ، ۹۸ ، ۲۲۱ ، ۶۳۹ ، **۲۲** : ۹۲۳ ، ۱۱۷۰ (-قلعي).

زبد البحر (=خبث) : ج1 : ٦٦١.

زجاج : **ج۲** : ۱۲۰۳.

زرد (تربة) : ج۲ : ۱۳٥٤.

زرنیخ ، زرانیخ : **ج۱** : ۱۹۰ ، ۳۹۸ ، ۳۹۸ ، ۳۹۸ ، ۳۹۸ ، ۴۶۰ ، ۴۶۰ ، ۲۳۳ ، ۱۲۳۶ ، ۱۳۵۶ .

زفت : ج۱ : ۳۸ ، ۲۳۲ ، ۱۸۳ ، ۲۸۳ ، ۲۸۳ ، ۲۸۳ ، ۲۸۳ ، ۲۸۳ ، ۲۸۳ ، ۲۲۲ ، ۲۲ ، ۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ،

زمر*د : ج۱ : ۲۷٤.* 

زنجار (صدأ النحاس) : **ج۱** : ۹۹ (-معدني) ، ۳۵۲ ، ۳۵۱ (ماء زنجاري) ، ۳۵۱ ، ۳۸۱ ، **۲** : ۸٤۷ (زنجارية) .

زنك : ج۱ : ۳٤۲.

زيبق : **ج۲** : ۸۷۳ ، ۸۹۹ .

شاذنه : ج1 : ۹۹.

شب، شبوب : ج۱ : ۹۱ ، ۱۲۱ ، ۱۷۵ ، ۱۷۵ ، ۲۵۲ (شبا) ، ۲۰۹ ، ج۲ : ۲۰۹ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۷ ،

شبك : ج 1 : ۸۱ ، ۹۹ ، ۲۱۲ (تنظيفه) .

صفر : ج1 : ۱۹۲ (مرصص) ، ۸۵ (جلی-) ، ٥- ت ، ۱۹۲ (جلأ-) ، ج۲ : ۸۲۵ ، ۱۰۷۹ ، ۱۲۱۱ .

99

طباشیر : ج1 : ۶۵ ، ۷۷ ، ۲۷ ، ۹۳ ، ۹۰ ، ۹۰ ، ۹۲ ، ۹۲ . ۹۲ . ۹۲ .

طین: ج۱: ٤٤ (أحمر أرمني) ، ۷۹ ، ۷۹ ، ۷۹ (-أحمر) ، ۲۰ (-آجر) ، ۳۹ (-أحمر) ، ۲۰ (-آجر) ، ۳۷ (-آجر) ، ۳۷ (-أرمني) ، ۹۵ (خرساني) ، ۹۵ (-أحمر) ، ۳۲۹ (-أرمني) ، ۱۰۰ (-آرمني) ، ۲۳۸ (-أرمني) ، ۲۳۸ (-آرمني) ، ۲۳۸ (-آرمني) ، ۲۳۸ (-آرمني) ، ۲۳۵ ، ۲۲۵ ، ۳۲۵ ، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۲۲۵ ، ۲۰۵ ، ۲۰۵ ، ۲۰۵ ، ۲۰۵ ، ۲۰۵ ، ۲۰۵ ، ۲۰۵ ، ۲۰۵ ، ۲۰۵ ، ۲۰۵ ، ۲۰۵ ، ۲۰۸

غزروت : **ج۲** : ۸۷۳.

فضة : ج۱ : ۹۸ ، ۱۵۰ ، ۱۸۲ (صفیحة-) ، دخت : ج۲ : ۳۹ ، ۲۱۲ (جلاً-) ، ۷۰۰ ، ۲۲۱ (جلاً-) ، ۷۰۰ ، ۲۲۱ (جلاً-) ، ۲۰۰ ، ۲۲۱ (تبییض-) .

177.

ياقوت : ج1 : ٦٤٩.

الفلاحة النبطية

فولاذ : ج1 : ٣٨٦.

قطران : ج1 : ۱۹۰ ، ج۲ : ۱۸۰ ، ۱۰۷۷ ، ۱۰۷۹ ، ۲۱۰۹ ، ۲۱۰۹ ، ۱۱۰۹ ، ۱۱۰۹ ، ۱۱۰۹ ، ۲۲۲۱ ، ۲۲۲۹ ، ۲۲۲۹ .

قلقند : ج ۱ : ۱۵۰ .

قلقدیس=زاج اخضر: ج۲: ۱۰۸۲، ۱۰۹۲. قلقدیس=زاج اخضر: ج۲: ۱۰۹۲، ۱۵۰۱، ۱۸۱، قیر، قار: ج۱: ۱۰۲۰، ۲۰۲۱، ۱۰۹۲، ۱۵۰۰، ۲۳۱، ۲۳۱، ۱۰۱۷، مقیر)، ۱۰۱۷، ۲٤۲۲، ۱۹۹۸، ۱۰۱۸،

كاربا: ج1: ٤٤.

کلس : ج۱ : ۷۸ ، ۷۹ ، ۸۰ ، ۸۳ ، ج۲ : ۱۰۸۷ .

لبنن : ج ۱ : ۲۰۰ ، ۲۰۱ (مفخر).

لؤلؤ: ج ١ : ١٨١ (حلّ-)، ج ٢ : ١٢٩٣ (جلاً-).

مرتك : ج ١ : ٤١١ ، ٤١٢.

مسّ : ج1 : ٤٣٩ ، ٦١٢ (تنظيفه) ، ج٢ : ١٢٠٣ .

معدن ، معادن ، معدنیات : ج ۱ : ۲۰۱ ، ۲۰۳ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ (-القذر) ، ۲۰۱ (استخراج-) ، ۲۰۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰

مغاث : ج1 : ٤٦ (-ابيض).

مغناطیس : ج۲ : ۱۰۸۷ (حجر-).

میویزج : **ج۲** : ۱۰۱۷ ، ۱۰۹۸ (!).

. الناكناني (حجر) : **ج۲** : ۱۱۹۲.

نفط : ج ۱ : ۷۱ ، ۳۰۹ ، ۳۲۷ ، ۳۵۱ (نار

باللیل ، دخان بالنهار) ، ۳۹۰ ، ۳۹۸ ، ۶٤۰ ، ۴٤٠ ، ۲۰۱۰ ، ۲۰۱۸ ، ۱۰۱۷ ، ۱۰۱۸ ، ۱۰۱۸ .

نورة : ج ۱ : ۱۹۰ ، ۲۳۷ ، ۱۶۶ ، ۱۲۲ ، ج۲ : ۲۹۱ ، ۱۰۹۹ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ .

١١ – الداء و الدواء

إبهام اليد: ج ١ : ٥٨٦.

اختلاف البلدان : ج۲ : ۹۱۱ ، ۲۰۲۱ ، ۱۰۵۲ .

الأذن : ج ا : ۲۲ ، ۹۱ ، ۹۸ ، ۹۹۷ ، ج ۲ : ۷۷۷ ، ۷۹۳ ، ۲۹۰ (دويّ–) ، ۸۰۵ ، ۹۲۰ (السمع) ، ۹۲۹ . ۱۲۲۰ .

أذى : ج1 : ١٣٣ (-باللينوفر) ، ٢٠٦ (-الهوام).

استرخاء : ج۲ : ۱۲۲۱ (ازالة-).

إسخان البدن : ج١ : ٦٢٣.

إسعال: ج٢: ٨٠٢.

استسقاء : ج۱ : ۹۶ ، ۱۹۳ ، ۱۹۶ ، ۱۹۹ ، ۱۹۹ ، ۱۹۹ ، ۱۹۷ ، ۱۹۷ (مستسقی) ، ۸۷۰ (مستسقی) ، ۱۱۳۱ (مستسقی) ، ۱۲۸ ، ۱۲۸۱ (مستسقی) ،

إسهال الطبع (انظر بطن) : ج1 : ۱۱۹ (شراب البنفسج) ، ۱۵۳ (خروع) ، ۲۲۰ ، ۲۳۷ (غیاب الطبایع) ، ۵۲۸ ، ۵۲۸ ، ۲۲۳ ، ج۲ :

\(\text{ATV}\), \(\cdot \text{O} \text{A}\), \(\cdot \text{O} \text{O} \text{ATI}\), \(\text{TII}\), \(\text{TVI}\), \(\text{TVI}\).

نوشادر ، نوشاذر : ج۱ : ۱۸۸ ، ۲۱۲ ، ۲۲۰ ،

اقشعرار : ج۱ : ۲۱۷ ، ۲۲۳ ، ج۲ : ۸۰۰ ، ۸۰۰ . ۱۰۰۸ .

إنفجار الدم (انظر دم) : ج1 : ٢٩٢.

انقطاع النسل: ج ٢: ١٣٧٥-١٣٧٦ (في الإنسان والنخل).

الباه : ج1 : ۹۳ ، ۱۳۱ ، ۱۳۸ ، ۱۳۲ ، ۳۵۳ ، ۳۵۳ ، ۳۵۳ (شجیرة في بلاد رومیة) ، ۵۲۳ (بزر کتان) ، ۳۵۸ (هلیون) ، ۲۶۲ ، ۵۶۵ (سلجم) ، ۷۵۷ (جزر) ، ۱۲۳۱ (بصل الزیر) ، ج۲ : ۳۷۷ (النعنع) ، ۱۳۱۱ ، (قطع-) ، ۱۱۷۷ (جوز هندي) ، ۱۲۳۱ ، ۱۲۳۲ ، ۱۲۳۲ ، ۱۲۳۲ ،

بشرة ، بشر ، بشور (انظر حكّة) : ج1 : ١٠٤ ، 771, 771, 337, 307, 797, .73, 373, 7.0, 770, 000, . 10, 175 37: 17A, . 77A, 27A, 37A, P3A, ٧٠٧ ، ٢٢٦ ، ٨٨٠١ ، ١١٥٠ ، ١٧١٢ (مبثّر) ، ۱۱۸۷ ، ۱۱۸۷ ، ۱۲۲۰ ، ۱۲۷۰ ، . 1888 . 1877

بخار ، بخارات (انظر : ريح وتبخر)

برص : ۲: ۱۸۸ ، ۵۰۰ ، ۸۷۷ ، ۲۲ : P T V , T P T I , • V T I , V A T I .

البشرة: ج 1: ۳۹، ۱۵۹، ۹۶۹ (تبييض-)، ج۲: ۱۲۰۱.

البصر: ج١: ٣٨، ٣٩، ٤٠، ٩٤، ٩٤، ١٨١ (رد-) ، ۲۷۳ ، ۲۷۶ ، ۲۷۶ ، ۳۰۰ ، ۲۱۰ ، ۵۳۸ (تجدید-) ، ۲۰۱ (بصل) ، ۲۰۸ ، ۲۰۲ ، ۱۱۸ (ظلمة-)، ۲۰۱ (حس-)، ۲۷۰ (ظلمة-)، ۱۹۷، ۱۹۹، ج۲: ۸۷۸، ۲۹۷ (ظلمة-)، ۸۰۱ (حدة -) ، ۸۱۱ (یحد -) ، ۸۱۱ (تحد -) ، ۸۳۲ (ظلمة) ، ۸۵۶ (یحد-) ، ۸۲۰ (یحد-) ، ١٢٨ (يظلم-) ، ٩٢٥ ، ٩٤٠ ، ٩٧٣ (مثَار) ، ۱۹۸۰ ، ۱۲۸۷ ، (مثل) ، ۱۲۸۷ ، ۱۶۳۰ ، ۱۵۸۰ (تظلم-).

البطن (اطلاق ، حبس) ، البراز ، الطبع ، الطبيعة ، القيام ، الجلوس ، الخلقة : ج1 : ٩١ ، 071, 771, 111, 703, 403, 903, • 53 , 753 , 773 , 773 , 773 , 773 ,

٤٩٧ (امساك-) ، ٤٩٢ (حبس-) ، ٤٩١ (-حسر) ، ۰۰۲ (عقل -) ، ۰۰۳ (عقل -) ، ۵۰۶ (اطلاق-) ، ٥٠٧ (تليين-) ، ١٦٥ (عقل-) ، ١١٥ ، ٣٢٥ (امساك-) ، ٢٢٥ (اطلاق-) ، ۲۳ ، ۳۳ ، ۵۳۵ (تلیین-) ، ۲۶ ، ۸۲۸ (تلىن-) ، ۷۹ ، ۷۸ ، ۵۸۵ ، ۸۸۸ ، ۹۳ ، ۵۹۳ ، ۰۰۰ (بطوء-) ، ۱۱۸ ، ۱۱۹ ، ۲۲۰ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۹ ، ۷۲۰ ، ۲۷۲ ، ۹۶۲ (اطلاق-) ، 7 : AVV , VAV , VAV , PAV , 7 ۲۹۷ ، ۷۹۷ ، ۲۰۸ ، ۸۰۸ ، ۲۲۸ (القیام) ، 771, 371, 071, 771, 671, 731, ۹٤٨ ، ٥٥٨ (اليرازين) ، ٨٥٨ ، ٩٥٨ ، ٣٢٨ ، 7711, 3711, 0711, 1711, 1711 (-العلما) ، ۱۱۸۳ ، ۱۱۹۰ ، ۱۱۹۶ ، ۱۲۱۰ ، 1111, 1771, 1771, 7771, 0771, 7771 , 3771 , 7771 , 3771 , 7731 , . 1810 , 1808 , 1801 , 1877 , 1871 البلغم، الخام، المبلغمون: ج١: ١٤، ١٥،

71, 13, 101, 79, 39, 701, 171, ١٧٣ ، ١٥٣ ، ٣٣٤ ، ٣٢٤ (الخام) ، ١٨٥ ، ١٥ (-الخام) ، ٢٦٥ ، ٥٣٠ ، ٧٦٥ ، ٩٩٥ ، •17, 117, 717, 777, •77, 777, ۷٤٧ ، ٤٥٧ ، ۲۳ : ۲۷۷ ، ۷۷۷ ، ۲۶۷ ، ٥٩٧، ٩٩٧، ١٠٨، ٢٠٨، ٣٣٨، ٥٣٨ ، ٤٤٨ ، ٥٥٨ ، ٢٧٨ ، ٨٧٨ ، ٥٨٨ ، ۲۸۸ - مالح) ، ۱۹۸ ، ۱۹۲ ، ۱۰۱۲ ، ۱۰۲۲ ،

13.1, 64.1, 1711, 1711, 7711, TV11 , VV11 , VX11 , TY71 , TY71 , ۲۳۲۱ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۹ ، ۱۲۳۲ (جلاً-) ، 3771, 7871, 1.771, 0831, 5831.

البهق (الابيض والاسود) : ج١ : ٩٠ ، ١٥٨ ، ٠٨٠، ١٠٠، ٢٢: ١٩٢٧، ١٧٧٠، ١٨٠،

باسور ، بواسير : ج١ : ٤٢ ، ١٤٥ ، ٣٤٥ ، . A. £ . VV £ . VV · : Y ; . OAA . OA · ٥٠٨ ، ١٢٤ ، ٨٨٠ ، ١٢٨ ، ١٨٤ ، ١١٤٠ . 1840 . 1874 . 1877 . 1778 . 110.

بول : ج ۱ : ۲۷ ، ۲۷ - ۲۲ ، ۹۱ ، ۹۱ (افعال – في النبات) ، ١٥٨ (حرقة-) ، ١٨٢ (-الحمار) ، ۱۹۰ ، ۱۸۳ (-الجمال) ، ۲۳۳ (-بقر ، جمال) ، ۲۳۲ (-جمل) ، ۲۳۲ (-حمار ، جمال) ، ۲٤٩ (-بقر ، جمال) ، ۲۷٤ (-الحمار) ، ۲۹٥ (-الناس) ، ۳۲۳ ، ۳۳۱ ، ۳۳۹ ، ۳٤٠ (-الناس) ، ٣٤١ ، ٣٤١ (-الناس) ، ٣٦٥ (-الناس) ، ٣٦٧ (-جمال ، ناس) ، ٣٦٩ ، ٣٧٦ (-الناس) ، ٤١٤ (-الجمال) ، ٣٧٦ (-حمار، بغال)، ٤٣٠، ٤٥٩، ٤٩١ (ادرار -)، ۵۰۵، ۲۰۰ (عسر-) ، ۷۰۷ (ادرار-) ، ۵۰۸ ، ٢٣٥ (عسر-) ، ٢٦٥ (-الاكرة) ، ٥٣٠ ، ٥٣٥ (-دم) ، ۵۰۳ ، ۵۰۵ ، ۵۰۵ ، ۲۰۵ ، ۷۰۵ ، , 09 . . ONE . OV9 . OTA . OTE . OO9 ۲۹۰ (ادرار -) ، ۲۲۰ ، ۳۲۲ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ،

۲۷۲ ، ج۲ : ۸۷۸ (یدر"-) ، ۸۸۰ (یدر"-) ، ۷۸۱ (یدر ٔ ٔ ) ، ۷۸۶ (تدر ٔ ٔ ) ، ۷۸۵ (ادرار – ) ، ۷۸۹ (یدر ٔ ٔ ) ، ۷۹۰ ، ۵۹۷ ، ۷۹۷ ، ۸۰۱ (تقطير –) ، ۸۱۸ (حرقة –) ، ۸۲۳ ، ۸۲۸ ، 171, 271, 531, 131, 231, 701 (رایحة-) ، ۸۵۲ ، ۸۵۲ ، ۸۸۸ ، ۸۲۰ 171, 771, 311, 191, 119, 079, ۹۸۳ (حمار، بقر، غنم، ناس)، ۱۰٤٣ (-الناس) ، ۱۰٤٤ ، ۱۰۶٤ (-البقر) ، ۱۰٤٥ ، ۱۰۲۱ ، ۱۰۷۷ (-الجمال) ، ۱۰۷۸ ، ۱۰۸۸ (-الحمار) ، ۱۱۳۳ ، ۱۱۲۳ (-البقر) ، ۱۱۳۱ ، ۱۱۷۲ (یدر"-) ، ۱۱۷۷ (تقطیر -) ، ۱۱۷۸ (مدر")، ۱۱۷۹، ۱۱۸۲ (مدر")، ۱۱۸۲ ۱۲۱۱ ، ۱۲۱۸ (مدر"-) ، ۱۲۲۳ (سلس ، تقطير-) ، ١٢٣٣ (حبس-) ، ١٢٣٦ ، ١٢٥١ ، ۱۲۷۲ ، ۱۳۳۲ (-البقر) ، ۱۳۳۳ (-ثور ، بقرة) ، ١٣٤٤ (-بغل) ، ١٣٤٦ (-بقر) ، ١٣٥٣ (-ثور) ، ۱۳۵۶ ، ۱۳۵۵ (-بقرة) ، ۱۳۵۲ (-بغل) ، ١٣٦٩ (-بقر) ، ١٣٩١ (-خفاش) ، ١٣٩٩ (-الاكرة) ، ١٤٠٠ (-البقر) ، ١٤٠٣ ، ٤٠٤١ (-الاكرة) ، ١٤٠٥ (-الاكرة) ، ٢٢٦١ (حبس-) ، ۱٤٨٦ ، ١٤٨٨ ، ٢٨٨١ .

1.4

تالول ، تواليل ، ثأليل : ج١ : ٣٧ ، ٤٢ ، ٩٠ ، TP , . 01 , 1V1 , Jb1 , 023 , V.0 , , 970 , 9.V , AA. , VAE , VV. : Y. . 1779 . 1. 1

الفلاحة النبطية

. 1771 . 1701

تخضيبات : ج١ : ٥٨٤.

ترمتم : ج١ : ٦٧٠.

تزمّم : **ج۱** : ۱۲۵.

تغمّم: ج١: ١٢٤.

(-المياه) ، ج۲: ۲۷۲۱.

توت : ج1 : ٤٢.

.181.

1731.

تحمل في الدبر: ج١: ٥٩٣ ، ج٢: ٨٣٢ ،

تخبيص ، تخبيصات : ج٢ : ١٤٣١ .

تخمة : ج١ : ٢٨٣ (-من شرب الماء).

تعب : ج۲ : ۲۲۸ ، ۸۳۱ ، ۸۸۷.

توتة ، توثة : ج۲ : ۱۱۵۰ ، ۱٤۸٥ .

جبر: ج۲: ۹۲۵، ۱۱۲۱، ۱۲۲۱.

جدري : ج1 : ۱۸۱ ، ج۲ : ۱۱۳۹ ·

جذام : ج١ : ٥٠٣ ، ٥١٣ ، ٩٤ (أطراف

المجذوم) ، ج۲: ۱۰۱۲ (سبب كثرته بأرض

الشام) ، ۱۳۲۳ ، ۱۳۹۰ (في النخل) ، ۱٤٠٠ ،

الجراحات: ج1: ۹۱، ۱٤۵، ۱٤٥، ۱٤۸،

771,310,37:0VV,0VVI,0131,

الجرب: ج١: ٨٣، ٩٠، ١٢٢، ١٤٤،

تغيّر الأهوية والمياه : ج١ : ٢٠٢ ، ٥٧٩

تبخر، تبخیر، بخور، تدخن، تدخین، دخن:

ج1: ۲۰۵، ۳۹۰ (-بکلب الکروم)، ۲۰۰ (-شهدانج)، ۳۰۰ (-سیسبان)، ۳۳۰، ۳۳۰ (زنجبیل)، ج7: ۲۵۸ (بقل الرمل)، ۲۰۸ (زنجبیل)، ج7: ۲۵۸ (بقل الرمل)، ۲۰۸ (کرنب)، ۳۷۸ (قنبیط)، ۲۰۸۱، ۱۰۹۰، ۱۰۸۸ (۱۰۸۰، ۱۰۸۸، ۱۰۸۱، ۱۰۸۱، ۱۰۸۸، ۱۰۸۸، ۱۰۸۸، ۱۰۸۱، ۱۰۸۱، ۱۰۸۱، ۱۱۲۸، ۱۱۲۸، ۱۱۲۸، ۱۱۲۸، ۱۲۲۱، ۱۲۲۱، ۱۲۲۱، ۱۲۵۲، (ارباکشانا)، ۲۵۱ ((-مر)، ۱۲۵۷، ۱۲۵۸، ۱۲۰۸، ۱۲۰۸، ۱۲۰۸، ۱۲۰۸، ۱۲۰۸، ۱۲۰۸، ۱۲۰۸، ۱۲۰۸، ۱۲۸۰،

تبرید (انظر أیضاً بَرُد): ج1: ۱۰۵-۱۰۸ (خس)، ۲۰۰ (مبرد)، ج۲: (خس)، ۲۰۰ (مبرد)، ج۲: (خس)، ۲۰۰ (مبرد)، ج۲: (خس)، ۲۰۰ (مبرد)، ۲۰۰ (مبرد)، ۲۰۰ (مبرد)، ۲۰۰ (مبرد)، ۸۳۰ (کزبرة)، ۸۳۱ (بقلة لینة)، ۸۹۰ (قطا)، ۸۹۰ (قطا)، ۱۹۰۱ (بطیخ مدور)، ۱۱۹۰، ۱۱۹۰ (بطیخ مدور)، ۱۱۹۰، ۱۱۹۱، ۱۱۹۰ (نبق)، ۱۱۹۰ (شاهلوج)، ۱۱۹۱، ۱۱۹۱، ۱۱۹۰ (نبق)، ۱۱۹۰ (تفاح)، ۱۲۰۰ (تفاح)، ۱۲۲۰ (تفاح)، ۱۲۰۰ (تفاح)، ۱۲۰ (تفار)، ۱۲۰ (

707, .73, 0.03, 7.0, 710, .00, 700, 700, .00, ...

7 : 3 V V , 3 A V , 7 1 A , P A · 1 , P 7 1 1 , P 7 1 1 , P 7 1 1 , P 7 1 1 , T 7 1 ...

1071 , A 7 7 1 , T P 7 1 , T 7 7 1 , V 7 7 1 ...

1731 ...

جفن ، اجفان : ج1 : ٩٦ ، ١٢٢ ، ١٧١ ، ١٧١ ، جفن ، اجفان : ج1 : ٩٦ ، ١٢٢ ، ١٢٢ ، ١٩٣ . ١٩٣ ، ١٩٣ ، ١٩٣ ، ١٩٣ ، ١٩٣ ، ١٩٣ ، ١٩٣ ، ١٩٣ ، ٢٩٥ ، ٢٥٣ ، ٢٩٥ ، ١٩٣ . ١٩٣ . ١٩٣٠ .

شهوة-) ، ۲۲۸ (یقوي علی-) ، ج۲: ۷۷۳ ، شهوة-) ، ۲۸۸ (یقطع-) ، ۷۸۱ (یقطع-) ، ۱۲۸۸ (یقطع-) ، ۱۲۸۸ (یقطع-) ، ۱۲۸۸ (حمل ذکر) ، ۱۲۸۸ ، ۱۲۸۹ ، ۱۲۸۹ ، ۱۲۸۹ (مباشرة النساء) ،

جنون : ج1 : ۱٤٧ ، ۱٤٩ ، ۱۵۸ ، ج7 : ٥٩٥.

جنین ، اجنهٔ : ج۱ : ۰۹۰ (اسقاط-) ، ۰۹۲ (اسقاط-) ، ۷۹۰ : ۲: (اسقاط-) ، ۷۶۰ ، ج۲ : ۱۳۰۱ ، ۱۳۰۸ ، ۱۳۰۸ ، ۱۳۰۹ .

۱۳۰۲ (انعاظ).

حاسة، حواس : ج۲ : ۸۵۰، ۹۱۹ (-الخمس)، ۹۲۶ ، ۹۲۵ ، ۹۳۹ ، ۱۳۳۸ ، ۱۳۸۸ . ۱۳۸۸ .

الحبَل ، الحمل : ج1 : ٣٩ ، ١٣٨ (آذريون) ،

۱۰۱ ، ۷۷۵ (الشیلم) ، ۹۰۰ (المرأة الحامل) ، ۹۳۰ (منع-) ، ۲۲۸ (بولد ذکر ، جمیل) ، ۷٤٥ (المرأة القابلة المنی) ، ۲۶۷ (الحایلة).

حجامة/ فصاد : ج۱ : ۱۷۸ ، ۱۱۱ ، ج۲ : ه۹۲ ، ۱۱۹۱ ، ۱۳۹۷ .

حدقة : ج **١** : ١٢٢ .

حصبة: ج١ : ٣٤٤، ٢٥٤.

حصاة ، حصى : ج1 : ٥٠٨ (تفتيتها) ، ٦٢٠ (تفتيتها) ، ٦٢٣ (تفتيتها) ، ٦٢٣ (حلّل-) ، ج٢ : ٦٢٢٣.

حقن : ج ( : ۹۵۳ ، ج ۲ : ۹۵۰ ، ۱۰٤۸ ، ۹۵۳ ، ۱۰٤۸ ، ۱۰٤۸ .

الحكة والشرى والجرب والبثور الصغار: ج1: ۹۰، ۹۰ (حكة )، ۳۵۲، ج۲: ۷۹۱ (حكة ) في الذكر)، ۸۰۰ (الشرى)، ۸۱۰ (حكة)، ۸۳۸، ۸۲۹، ۸۲۰ (شرى)، ۸۲۳، ۸۹۰، ۹۰۷.

 1.4

7311, 7011, 0V11, VV11, XV11, 7X11, .771, 7771, PF71, 0771, ۱۳۰۳ ، ۱۳۸۱ (-النخلة) ، ۱٤٥١ ، ۱٤٧٧.

حلقة : **ج١** : ١٦١ ، ٤٧١.

حلقوم: ج١: ٨٨٥ ، ج٢: ٩٣٠ ، ١٠٢٣ ، . 177.

حلم ، احلام/ منام ، خيالات : ج١ : ٢٢٤ ، ٥٤٥ (-ردية) ، ٤٩٨ (-ردية) ، ٣٤٤ ، ١٥٥ (-مهوسة) ، ٥٦٤ (-ردية) ، ٥٩٦ (-ردية) ، ج۲: ۷۸۱ (-ردیة) ، ۸۰۵ (-ردیة) ، ۸۳۱ (احتلام) ، ٥٤٨ ، ٢٤٨ ، ١٨٠ ٢٧٨ (-ردية) ، ۸۸٥ (-ردية) ، ١٠٤٦ (-امرأة من طيزناباذ) ، ١٠٤٧ ، ١٠٦١ ، ١١٩٢ ، ١٢٤١ ، 3371 , 0371 , 0071 , 7771 , 7771 (-ردية).

حمتی ، حمیات ، حموم : ج1 : ١٧-١٨ (-الربع) ، ٤٤ (-دق) ، ٥٥ (-الكيد) ، ٩١ (-البلغميّة) ، ٩٢ ، ٩٣ (-الربع) ، ٩٥ (-الربع) ، ۱۲۰ (قلع-) ، ۱۲۱ (تسکین-) ، ۱٤٦ (-باردة) ، ۱۵۷ (-دق) ، ۱٦٤ (-النافض) ، ۱۷۱ (دمویة)، ۱۸۱ (-ربع، مثلَّنة)، ۱۸۲، ۱۸۳ (-نافض) ، ۳۵۶ (-الدق) ، ۳۹۳ (-محرقة) ، ٤٥٨ (-محرقة) ، ٤٥٩ (-دققة) ، ١٦٤ ، ٣٤ ، ٥٣٥ (لهيب) ، ٣٩ ، ١٤٥ ، ۵۷۸ ، ۹۹۱ ، ۲۱۱ ، ۳۲۳ (-النافض) ، ۳۵۰ (-نافض) ، ۲۷۱ (مطبقة دموية) ، ج۲ : ۸۰۰

(-النافض) ، ۸۳۱ (من تعب الشمس) ، ۸۳۳ ، ٨٤٠ ، ٨٤٥ (-الربع ، البلغمية) ، ٨٤٧ ، 434, 834, 304, 744, 118, 718 (دموية) ، ۱۰۱۲ ، ۱۱۸۵ ، ۱۱۸۵ (-عفنة) ، TAII, 0.71, 0.71, T.71, .171 (منع-) ، ۱۲٤۷ ، ۱۲۷۳ ، ۱۳۷۵ ، ۱٤۰۸ ، 1131, 731, 3731, 031, 7831.

حنك : **ج۲** : ۱۱۷٥ .

الخاصرة والصلب : ج١ : ٩٢ ، ٤٩٥ ، ج٢ : . 1800 . 1887 . 1781

خانوق ، خوانيق : ج۱ : ۲۳۸ ، ۵۵0 ، ج۲ : . 1 • 14 6 777

خبل: ج۲: ۹۱۱.

خراج ، خراجات : ج۲ : ۷٦٤ ، ۸۲۷ ، ۲۶۸ ، PO71,0131.

الخشام (عدم الشم): ج1: ١٤٤، ١٦٠، ۲۸۱ ، ج۲: ۲۷۷ ، ۱۲۵۸ .

خشکریشات : ج۲ : ۱٤۸٥.

خفقان : ج۲ : ۲۳۷ (-القلب) ، ۷۹۲ ، ۷۹۹ ، ۸۱۲ (بلغمی ، ریحی) ،۸۱۸ (-بارد) ، ۸۳۸ ، , 1771 . 907

رخلط، اخلاط: ج1: ٥٩٥، ٨٩٨، ٩٩٩، 710, 770, 070, 330, 730, 730, 300,000,770,770,777,000,007

37: PTA, F3A, YVA, YVA, AVA, ۸۷۹ (-سوداوی) ، ۹۰۷ ، ۹۱۱ ، ۹۱۲ ، ١٠١٢ ، ١٠١٣ ، ١٠٣٢ (-الاربعة) ، ١١٤٣ ، ۱۱۸۰ ، ۱۱۸۷ (-بلغمی) ، ۱۱۸۸ ، ۱۲۰۳ ، ۱۲۰۵ (-مراری) ، ۱۲۰۵ ، ۱۲۰۹ ، ١٢٢٠ (-بلغمي) ، ١٢٢٢ ، ١٢٢٦ ، ١٢٢٥ ، 1800 , 180 , 181 , 17AE , 1708 P 7 3 1 , P 7 3 1 , Y V 3 1 , 3 A 3 1 , 0 A 3 1 .

خلفة : ج١ : ٥٢٨ (-صفراوية) ، ٥٧٨ ، ج٢ : ٧٦٧ ، ٧٧٧ ، ٨٢٩ (-صفراوية) ، ٩٥٥ ، ١١٨٣ ، ١١٩٠ (صفراوية ، بلغمية) ، ١٢٦٤ .

الخلق ، اخلاق : ج١ : ٤٧٥ (سوء-) ، ج٢ : ١٤٦٧ ، ١٢٤٥ (-النخل والانسان) ، ١٤٦٧ (-سبعية) ، ١٤٧١ ، ١٤٧١ .

الحنازير (قروح) ، ج1 : ۳۷ ، ٤٧٤ ، ٤٧٥ ، ج۲: ۷۷۵، ۵۷۷.

داء الثعلب : ج١ : ٥٨٠ ، ج٢ : ٧٨٤.

داحس : **ج۱** : ۱۹۹.

داء الحية : ج ١ : ٤٥.

دریاق ، تریاق ، دریاقات : ج۱ : ۱۲۱ ، ۲۰۶ ، ٥٤٧-٥٤٦ (ترياق الفاروق) ، ٥٤٨ (ترياق) ، ٥٧٤ (درياق السموم) ، ٥٧٩ ، ٥٨٠ ، ٦٠٢ ، ج۲: ۷۷۷، ۲۸۹، ۲۳۲ (کرمة-)، ۱۶۳ (کرمة-) ، ۱۰۸۹ ، ۱۱۳۱-۱۳۱۰ (کرمة-). دم، دماء: ج1: ۹۲، ۹۲، ۱۰۲، ۱۲۲،

۳۳۱ ، ۱۷۹ ، ۱۲۱ (-شاة) ، ۱۷۱ ، ۱۷۸ ، ۷۷۲ ، ۲۷۲ ، ۳۷۷ ، ۳۸۰ (-تیس) ، ۸۸۱ (-انسان او عصافیر) ، ۳۸۳ ، ۳۹۰ ، ٤٢٢ ، 773,333,733,933,003,703, • 53 , 1 53 , 7 53 , 3 53 , 1 73 , 7 83 , AA3, 183, ..., 3.0, A.0, 370 (-ديوك ودجاج) ، ٥٣٦ (دمويون) ، ٥٣٦ ، ۷۷۱ ، ۷۷۵ (دمویون) ، ۸۸۰ (سیلان-) ،

VIF, PIF, V3F, 30F, PFF, YVF, · PF , 1 · V , V 7 V , · 3 V , T O V , 3 O V , 3 Y : 3 Y Y , Y Y Y , 1 A Y , 3 · A , 7 · A , ٨١٦ (حدة -)، ٨٢١ (حرارة -)، ٨٣٠ (ثايرة -)، ۸۳۱ ، ۸۳۲ ، ۸۳۳ (دموی) ، ۸۳۳ ، ۸۳۹ ، ۸۵۲ ، ۸۶۸ ، ۸۵۱ (رایحة-) ، ۸۵۲ ، ۸۵۸

780, ..., ٧٠٢, ٠١٢, ١١٢, ٢١٢,

0.6,006,116,716,776,776, ٩٧٩ ، ٩٩٣ ، ٣٠٠١ ، ١٠١٢ ، ١٠١٢ ،

(-الحيض) ، ۸۵۸ (-النساء) ، ۸۲۰ ، ۸۲۱ ،

۲۷۸ ، ۸۷۸ ، ۲۸۸ (ئایرة –) ، ۹۰۱ ، ۹۰۶ ،

77.1, 13.1, 19.1, 79.1, 39.1, ۱۱۳۱، ۱۱۳۸ (تصفیة-) ، ۱۱۲۰، ۱۱۷۶،

٥٧١١، ٥٨١١، ٢٨١١، ١٩١١، ١٩١١، 7911, 3911, 3.71, 0.71, 5.71,

۱۲۲۲ ، ۱۲۵۵ ، ۱۲۵۱ (-الحيض) ، ۱۲۵۵ ،

POY1 , 1771 , PPY1 , 1 . 71 , . 771 ,

1771 , 7771 , P371 , A071 , VF71 ,

PFW1 , AAW1 , VPW1 , F.31 , A.31 ,

(131 , 0131 , 1731 , F731 , A731 ,

P731 , \*\*W31 , 1731 , P331 , \*\*O31 ,

(031 , 3031 , 0031 , 1F31 , PF31 ,

(V31 , 0A31 , FA31 .

دماغ : ج١ : ٤٠ ، ١١٥ ، ١٣٣ ، ١٣٦ ، ۱٤٥ ، ١٦٤ ، ١٨٢ ، ٢٥٥ (فساد-) ، ٤٢٤ ، ٤٤٥ ، ٤٧٤ (مخدر-) ، ٢٨٤ ، ٢٩٦ ، VA3 , AP3 , PP3 , T.O , 010 , 170 (مخدر –) ، ٤٤٥ ، ٥٥٨ ، ٥٢٨ ، ٥٩٦ ، ۱۱۲ ، ۱۲۲ ، ۱۹۲ (عدو-) ، ۱۳۲ ، ۱۶۷ ، ۷۹۲ ، ۹۹۲ ، ۲۲ ، ۲۷۷ ، ۹۹۷ ، ۹۹۷ 1.1, 7.1, 2.1, 2.1, 111, 111, 211, 371, 271, 101, 301, 171, 771, ٠٨٨، ٤٠٤، ١٠١٥، ٥٢٥، ١٥٥، ٥٢٠، .3.1, 00.1, 79.1, 7711, 9711, 1011, 1711, 1771, 3771, 0771, Y771 , 7771 , A071 , 0571 , A571 , 1001 1131 , 7.31 , 8331 , 1001 . 1800 . 1801

دمل ، دمامل ، دمامیل ، دبیلات (انظر ورم ، حکّة) : ج۱ : ۳۷ ، ۶۹ ، ۱۰۶ ، ۲۳۸ ، ۳۵۶ ، ۳۱۶ ، ۳۵۶ ، ۳۱۶ ، ۲۷۵ ، ۲۱۶ ، ۲۷۶ ، ۲۰۸ ، ۲۵۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۱ ، ۱۲۱۶ ، ۱۲۲۶ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲۰ ، ۱۲۳ ، ۱۲۳ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ،

دواء ، ادوية ، عقاقير : ج1 : ١٣٨ (مقذَّفة) ، ۱۸۱ ، ۱۸۱ (معین-) ، ۲۰۶ (-عامة) ، ۲۳۷ (-مسهل) ، ۳۲۲ ، ۳۵۲ ، ۳۲۱ (خرو الناس - جليل) ، ٣٦٤ ، ٣٩٣ (-من الشوك) ، ۸۹۸ ، ۲۲٤ ، ۲۷۱ ، ۳۸۸ (-الرز) ، ۴۸۹ (-خبز الذرة) ، ٤٩٦ (-الباقلي) ، ٤٩٨-٤٩٩ (-الحسم) ، ٥٠٠ ، ٥٠٠ ، ٥٠٥ (-كرسنة) ، ٥٠٨ (-حمص اسود) ، ٥١٤ (-حلبة) ، ٥١٥ (-مسهلة) ، ٣٣٥ (-الرحم) ، ٥٣٠ ، ٥٣٣ ، ٣٤٥ (-قتالة) ، ٤٤٥ (-السموم) ، ٧٤٥ ، ٥٥١ (-قتالة) ، ٥٥٣ ، ٥٥٩ ، ٢٧٥ ، ٤٧٥ ، ٥٧٥ ، ٠٨٥ ، ١٨٥ ، ١٨٥ ، ١٨٥ ، ١٩٥ ، ١٩٥ (-قتالة)، ۹۶،، ۲۰۱ (-المسك)، ۲۰۲ (-العین)، ۲۰۰، ۱۱۲، ۱۲۳، ۳۳۲، ۸۰۳ (-ملیّنة) ، ۹ ه ۲ ، ۲۲۰ ، ۲۲۱ ، ۳۲۲ ، ۸۲۲ ، ج۲: ۷۲۲، ۷۷۰، ۵۷۷ (-ابراهیم)، ۷۸۹، ( A · Y . V99 . V95 . V97 . V97 . V97 ٥٠٨ ، ٥٢٨ ، ٢٢٨ ، ٧٢٨ ، ٢٣٨ ، 131, 131, 131, 111, 171, 111, ۵۸۸ ، ۲۸۸ ، ۷۸۸ ، ۴۸ ، ۲۶۸ ، ۲۶۸ ، ۹۱۱ ، ۹۱۲ ، ۹۳۲ ، ۹۶۹ (-کروم) ، ۹۵۱ ، 10P, P1.1, AT.1, 03.1, V3.1, . 1.77 . 1.70 . 1.75 . 1.07 . 1.00 VV-1, TA-1, VA-1, .P-1, YP-1, ۱۱۰۹، ۱۰۹۸، ۱۱۰۹ (-القتالة)، ۱۱۰۹، 7/// 3/// 5/// 7/// 7/// 7/// 3

ATII , TTII , P311 , .011 , 1011 , 7011, PO11, 1711, 7711, 7V11, 3711,0711,0711,0711,7711, TAIL , VVIL , 6VIL , 1611 , 1611 , 7911, 7911, 0911, 0.71, 5.71, · 771 , 7771 , 7771 , 7771 , V771 , . 1707 . 1701 . 1700 . 1771 . 1770 7071, 7071, 1771, 1771, 7771, 3 7 7 1 , X 7 7 1 , P 7 7 1 , 1 7 7 1 , 0 7 7 1 , 3 171 , 1971 , 7971 , 7971 , 7071 , ۱۳۰۳ ، ۱۳۰۶ ، ۱۳۱۲ ، ۱۳۱۵ (بین السمّ والغذاء) ، ١٣٤٢ ، ١٣٣٨ ، ١٣٤٠ ، ١٣٤١ ، ١٣٦٠ (-العشق) ، ١٣٦٢ ، ١٣٦٣ (-بالملح) ، AATI , OPTI , VPTI , APTI , PPTI , . 1810 , 1817 , 18.7 , 18.7 , 18.0 1731, 7731, 7731, 7731, 7731, . 1808 . 1870 . 1878 . 1871 . 1870 0031, 3731, 7731, 3731, 7731, 7A31, 3A31, 1P31, 7P31.

دوار : ج۱ : ۱۲ ، ۱۵۶ ، ۲۷۳ ، ۱۷۶ ، ۱۷۶ ، ۱۷۹ ، ۱۲۹۷ دوران) ، ۱۲۵۱ .

ذات الجنب : ج1 : ۱۲۱ ، ج۲ : ۱۳۸ ، ۱۳۰۱ (-الجنين) ، ۱۶۳۰ ، ۱۶۵۰ .

ذاكرة: ج٢: ٩٠٩، ١١٦٢.

ذراريح (سموم قاتلة) ، **ج١** : ٥٥١.

الذرب (إسكان) : ج ۱ : ۱۸۶ ، ۲۰۱ (-القاتل). ذكر ، قضيب : ج ۱ : ۲۰۰ ، ۵۰۷ ، ۵۳۸ ، ۵۹۷ ، ۲۲۸ (ولادة ذكر) ، ج ۲ : ۱۱۹۳

(عضو) ، ۱۲۷۲ ، ۱۲۸۹ ، ۱۳۰۲ ، ۱۶۳۳ .

الذهن (فتق) ، الذكا : ج1 : ٤٠ ، ٣٢٤ ، ٢٨٨ ، ج٢ : ٩٠٩ ، ٩٥٦ (فساد-) ، ١١٦١ (-العرب) ، (-العرب) ، ١٤٣٧ ، ١٤٣٧ (فساد-) . ١٤٣٠ (فساد-) .

رأس: ج1: ۷۲۰ (سخونة -) ، ۳۳۰ (ئقل -) ، ۵۳۰ ، چ۲: ۷۷۲ (صداع -) ، ۲۷۷ ، ۲۸۷ ، ۷۸۲ ، ۲۸۷ ، ۲۸۷ ، ۲۸۷ ، ۲۸۷ ، ۲۸۷ ، ۲۸۷ ، ۲۸۷ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۷۸ ، ۱۲۰۸ ، ۱۳۲۷ ، ۲۰۷۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۷۲ ، ۲۰۷۱ ، ۲۰۷۲ ، ۲۰۷۲ ، ۲۰۷۲ ، ۲۰۷۲ ، ۲۰۷۲ ، ۲۰۷۲ ، ۲۰۷۲ ، ۲۰۷۲ ، ۲۰۷۲ ،

رایحة خبیثة (سی شما) : ج ا : ۱۲۲ ، ۱۲۳ ، ۱۲۳ ، ۱۸۶ ، ۱۸۶ (نتن) ، ۱۸۵ ، ۲۷۹ ، ۱۹۹ (الزُهم) ، ج ۲ : ۱۹۹ (-کریهة) ، ۱۱۷۲ (-کریهة ، بخر) ، ۱۲۰۳ .

ربو : **ج۱** : ۱۵۲.

رحم، أرحام: ج1: ۳۹، ۱۵۲ (أورام)، ۱۱۵، ۱۵۰، ۱۲۵، ۳۲۵، ۲۵۵ (انفرام)، ۲۵۱ (انفرام)، ۲۵۱ (انفرام)، ۲۵۱، ۲۵۱، ۲۵۱، ۲۵۱، ۲۵۱، ۱۳۷۱، ۱۳۷۱، ۱۳۷۱)

۹۲۲، ۷۷۲، 33۷، ۲۳: ۳۷۷، ۲۷۷،

VYV , /A7 , YPV , YAY , VAY , VVV

1.4, 7.4, 4.4, 2.4, 114, .74,

771 , 774 , 874 , 774 , 674 , 874 ,

101,001, PTA, YVA, .PA, .TP,

07.1, PA.1, 7011, 7711, PV11,

1111, 1111, 7111, 1111, 1111,

VIYI , 7771 , V771 , •771 , 7071 ,

١٢٥٨ ، ١٢٥٩ ، ١٤٤٩ (-قولنج) ، ١٤٥٠،

ريح السبل: ج١ : ٣٩ ، ١٤١ ، ١٨١ ، ٢٠ :

الزحير (عسر خروج البراز) : ج١ : ٤٩٧ ،

الزكام: ج1: ١٤، ١٢٠، ١٤٤، ١٨٢،

۱۹۳ ، ۲۰۱ (حشیشة تذهب) ، ۵۳۲ ، ۵۷۹ ،

۹۰، ۱۰۸۰، ۲۶۰، ۲۲: ۲۷۷، ۱۲۸، ۱۰۸۰،

السدد (في الأحشاء) (انظر معا) : ج1 : ١٦ ،

19, 79, 79, 878, 878, 97, 97, 91

۸۲۳ ، ۸۶۸ (-الکید) ، ۸۸۰ ، ۸۸ (-الکید

والطحال) ، ۱۷۷۹ ، ۱۲۰۶ ، ۱٤٣٢ ،

1031,0031,1731.

ريح الشوكة : ج1 : ٥٩٤.

.010,007

AOYI, POYI.

سجح : **ج۲** : ۱٤۲۸ .

سحج ، سحوج : **ج۱** : ۱۷۱.

سرة: ج١: ٥٣٥، ج٢: ٨١١، ١١٤٠،

سرسام: ج1 : ۱۷۱ ، ج۲ : ۱۲٤٧ (مسرسم) ،

سرطان (قرحة) ، سرطانات : ج1 : ٤٢ ،

3731, 8331, 1031.

سدر : ج۱ : ۲۱۳.

3011,1111,7771.

710,000,37:71.1,7771,.131. سعال : ج ۱ : ٤٤ ، ٩٣ ، ١٩٢ ، ٥٠٢ ، ١٩٥ ،

770,770,070,000,000,077 ۸۲۲ ، ج۲ : ۳۳۸ ، ۲۸۸ ، ۱۰۳۱ .

السفل والساقان : ج1 : ٣٤٤ (وجع-) ، ٥٨٨ ، ۹۱۱ (مَفَعدة) ، ج۲: ۷۹۷ ، ۸۰۶ ، ۹۱۱ ، · 0/1 , VV/1 , XV/1 , T·71 , F731 , . 1810 , 1871.

سفوف ، سفوفات : **ج۲** : ۱۲۶۳ .

سكْر، خمار، سورة الشراب، السرور والطرب: ج ۱: ۱۵۰ (منع-)، ۳۳۲ (ابطاء-)، ۳۵۲، ٣٥٣ ، ٢٤٤ ، ٢٨٦ (نيذ الأرز)، ٢٠٥ (ابطاء-) ، ٥٤٥ (-خمار) ، ٥٥٨ (جزر) ، ج۲: ۸۰۰ (خمار) ، ۸۱۱ (قطع الخمار) ، ۸۲۳ (إزالة -) ، ۸۲۹ ، ۸۵۱ ، ۸۲۸ (ابطاء -) ، ٩٢١ ، ٩٢٠ - ٩٢١ (السرور والطرب الحادث من شرب الخمر) ، ٩٢٤ (السرور والطرب وقوى النفس ) ، ۹۰۲ ، ۹۰۶ ، ۹۰۶ ، ۲۰۲ ، ۱۰۲۰ الرعاف : ج۲ : ۸۰۶ ، ۱٤۲٦ .

الرعشة (إزالة) ، ج1 : ١٥ ، ٢١١ (المرعوشين) ، ج۲: ۲۲۲۱ ، ۱۶۳۵ .

الرقبة ، العنق : ج٢ : ٧٧٤ ، ٧٨٤ ، ٧٩٣ .

الرمد: ج1: ٤٦، ٩٤، ١٢١، ١٧١، ج٢: . 171 , 171.

الرمع (وجع في البطن) ، ج1 : ٥٢٠.

رياضة ، حركة ، هز : ج1 : ٤٤٥ (-البدن) ، ٤٤٦ (الصيد) ، ٤٦٢ (قلة الحركة) ، ٢٠١، ج۲: ۹۱۱ (مشی ، حرکة) ، ۱۰۳۸ (هز" الكروم) ، ١٣٤٤ ، ١٢٤٥ ، ١٣٦٣ ، ١٣٦٨ (هز) ، ۱۳۹۱ (هز) ، ۱٤۳۱ ، ۱٤٥١.

الرية (قصبة): ج1: ٩٣ ، ٩٤ ، ١٦٣ ، ١٩٢ ، · 73 , 373 , 773 , 703 , A03 , · V3 , ΓΡ3, ··ο, ΥΥο, οΥο, ·Γο, ΛΛο, ۸۲۲ ، ۷۷۲ ، ۷۹۲ ، ۲۲ : ۸۷۱۱ ، ۲۸۱۱ ، 

ریح ، ریاح ، بخار ، بخارات : ج۱ : ۱۶ ، ١٥ ، ٤٣ (-السوطا ماني) ، ٩٢ ، ٩٤ (-البرشاني ، القولنج) ، ١٦٠ ، ١٦١ ، ١٦٤ ، ۱۷۸ ، ۱۸۶ (بخارات) ، ۲۲۶ ، ۲۳۳ ، ۲۲۸ (-نافخة) ، ۲۶ ، ۸۲۶ ، ۶۲۹ ، ۹۵ ، ۹۵ – ۹۲ ، 183, 7.0, 110, 710, 010, 70, , 074, 077, 000, 008, 050, 088 ۸۷۵ ، ۸۰ (قراقر) ، ۹۹۲ ، ۲۰۲ ، ۲۲۲ ،

١١٢٦ ، ١١٧٧ (ماء الجوز الهندي) ، ١١٧٩ ، ۱۲۱۰ ، ۱۲۱۳ (ابطاء-) ، ۱۲۱۳ (منع-) ،

(منع-) ، ۱۰۲۵ ، ۱۰۲۸ ، ۱۰۸۱ (-الغار) ،

. 1877 . 170.

سلّ : ج١ : ٤٧ (قرحة-) ، ج٢ : ١٣٦٣ ، . 1201 , 1799 , 177.

سلع: ج١: ٣٧، ٤٢، ٩٠، ٩٦، ٩١، ١٣٩، ۱۸۱، ۵۵۰، ج۲: ۲۶۸، ۹۰۷، ۵۲۹، 11.1, 2771, 1.31.

سم ، سموم ، سمية : ج١ : ١٦ - ١٧ (شفاء -) ،

P1, T7, 03, A3, AP, 131, .01, ١٥٤ ، ١٥٨ ، ١٦١ ، ١٨٣ ، ١٨٤ (قواتل) ، ۲۰۲ (ذوات-) ، ۳۶٤ ، ۳۵۶ (-قاتل) ، ۲۰۲ (-ジリ、)、アアア、アアア、アソア、ハタア、ハイミ、 ، ٥٤٤ ، ٥٣١ ، (-دافش) ٥٠٥ ، ٤٥١ ، ٤٥٠ (0\\$,0\Y,0\),000,001,08\ ٥٧٥ (-قاتلة) ، ٥٧٩ ، ٥٧٥ (-الافعى ، حیات ، عقارب ، زنابیر) ، ۵۸۰ ، ۵۸۶ ، ٢٨٥ ، ٩٢٥ ، ١٠٢ ، ١٩٢ ، ١٤٠ ، ١٢٢ ، ۱۲۳، ج۲: ۷۷۰، ۷۷۱ (-الأفعى) ، ۷۷۹ (-الزنبور) ، ۷۸۳ ، ۷۹۶ ، ۸۰۰ ، ۸۰۲ ، 3.4, 214, 614, 134, 234, 116, 1.76,006,176,711,13.1,67.1 (-الرتيلا) ، ۱۰۹۳ (بق) ، ۱۰۹۲ ، ۱۰۹۷ ، . 11.7 . 11.8 . 11.1 . 11.0 . 1.99 V-11, P-11, 1111, 3111, 7711, الفهارس

115

۱۱۲۰ ، ۱۱۲۰ ، ۱۲۱۰ ، ۱۲۲۰ ، ۱۲۳۰ ، ۱۲۳۰ ، ۱۲۸۰ ، ۱۲۸۰ ، ۱۲۸۰ ، ۱۲۸۰ ، ۱۲۸۰ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۰ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸

سنّ، سنان، ضرس، اضراس: ج۱: ۱۵، ۲۵، ۲۵، ۲۵، ۱۵، ۱۹۳، ۱۹۳، ۲۷۵، ۲۵، ۲۵، ۳۵، ۳۵۰، ۳۵۰، ۳۵۰، ۳۵۰، ۳۵۰، ۳۵۰، ۳۷۰، ۳۷۷، ۳۷۷، ۳۷۷، ۳۷۱، ۳۱۸، ۳۱۱، ۱۱۳۱، ۳۵۱۱، ۱۲۲۰، ۱۲۲۰، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۰، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱، ۳۰۲۱،

سنون ، سنونات : ج۲ : ۱۲۲۷ ، ۱۲۹۳ .

السوداء ، السوداويون : ج 1 : ۸۹ ، ۹۲ ، ۵۷ ، ۹۲ ، ۵۷۹ ، ۹۲ ، ۵۷۹ ، ۹۲۸ ، ۵۷۹ ، ۵۷۹ ، ۵۷۹ ، ۱۳۳۲ ، ۱۳۹۲ ، ۱۳۸۸ ، ۱۲۸۸ .

سوفنطا : ج1 : ٤٠.

شحاج: ج٢: ١٤٢٦.

شحم البدن/ لحم : ج1 : ٥٢٦ ، ٥٢٨ ، ج٢ : ١١٣٩ (سمن) ، ١٣٠٣.

شرق : ج1 : ٥٨٥ ، ١٦٥ ، ج٢ : ١٤٥١ .

شعر : **ج۱** : ۱۶ (شیب، تشقق)، ۶۲ (شقاق–)، ۱۲۵ ، ۱۶۲ ، ۱۵۹ ، ۱۹۷ (تشقیق–) ، ۱۸۸ ،

۱۹۸، ۱۹۰، ۲۵۳ (طلوع-) ، ج۲: ۲۹۷ (-النابت في العين) ، ۱۷۷ (-الابطين) ، ۲۵۸، ۱۸۲ (انبات-) ، ۲۷۱ (-امرأة) ، ۱۰۸۹ (ضد نبات-) ، ۱۱۳۱ (شیب) ، ۱۱۶۵ (ضد نبات-) ، ۱۱۳۱ (شیب) ، ۱۲۰۷ (ضد نبات-) ، ۱۲۰۵ (حلق-) ، ۱۲۰۰ (خوایب-) ، ۱۲۳۲ (حلق-) ، ۱۲۲۲ (خوایب-) ، ۱۲۲۲ (بطاء الشیب) ، ۱۲۲۲ (ابطاء الشیب) ، ۱۳۲۲ (ابطاء الشیب) ، ۱۳۲۲ (ساقط-) ، ۱۳۲۲ (حمن ذنب برذون) ، ۱۳۲۲ (ساقط-) ، ۱۳۸۵ (-من ذنب برذون) ، ۱۶۰۲ .

شقاق (عارض من البرد) ، شقق ، شقوق : ج1 : ٥٠٦ ، ٥٠٦ (-اظفار) ، ج٢ : ١٠٥ ، ١١٥٠ (-السفل) .

شقیقة : ج۱ : ۵۳۰ ، ج۲ : ۷۹۲. شلیثا ، شیلثا (معجون) ، ج۱ : ۳۱ ، ۵۶۸ ، ۵۶۸ ، ج۲ : ۸۰۰ ، ۱۱۱ ، ۱۲۲۸ .

شهوة ، شهوات (انظر جماع) : ج1 : ١٦٢ (-الاكل) ، ١٨٥ (الغلمة) ، ٣٦٦ (-النساء) ، ٣٦٩ (-النساء) ، ٣٦٩ (-الطعام) ، ٢٤٦ (-الطعام) ، ٣٠٥ (-الطعام) ، ٣٠٥ (-الطعام) ، ٣٠٥ (-الطعام) ، ٥٠٠ (بخماع) ، ٥٠٠ (بخماع) ، ٥٠٠ (-الطعام) ، ٥٠٥ (-الطعام) ، ٥٠٠ (-الطعام) ، ٥٠٠

الصحة : ج١ : ٤٤٥-٤٤٧ (أسباب حفظ-) ، ج٢ : ٩٠٤ (حفظ-).

صداع ، مصدع : ج۱ : ۹۳ ، ۹۶ ، ۱۱۰ ، ۱۲۱ ، ۳۳۳ ، ۱۲۱ ، ۱۲۱ ، ۳۳۳ ، ۱۲۱ ، ۱۲۱ ، ۳۳۳ ، ۱۲۰ ، ۲۱۰ ، ۲۲۱ ، ۳۳۳ ، ۱۲۰ ، ۲۰۱ ، ۲۲۰ ، ۲۰۱ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۲ ، ۲۲

الصدر : ج1 : ٩٣ ، ١٢٠ ، ١٦٣ ، ١٩٢ ، ١٩٢ ، ١٩٢ ، ٢٠٤ ، ٢٤٠ ، ٢٤٠ ، ٢٤٠ ، ٢٤٠ ، ٢٤٠ ،

الصدغان : ج٢ : ١٢٧٧ .

صرَع: ج۲: ۷۹۲، ۷۹۳، ۸۰۱، ۲۷۸.

صفرة : ج1 : ۱۶، ۹۸، ۱۹۳ ، ج۲ : ۲۲۸ ، ۱۷۷ ، ۱۷۷ ، ۱۲۷۸ ،

صماخ : **ج۲** : ۷۷۷.

صمغ ، صموغ : ج1 : ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۳۵۶ (-افربیون) ، ۷۲۱ ، ۷۳۵ ، ۷۲۷ ، ج۲ :

۱۷۹ ، ۱۱۶۵ ، ۱۱۶۹ ، ۱۱۵۱ (ذوات الصموغ) ، ۱۲۱۵ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۷ (صمغة) ، ۱۲۷۹ ، ۱۲۲۱ (صمغة) ، ۱۲۷۰.

صوت : ج۲ : ۸۲۱ (انقطاع-) ، ۱٤۱۸ (-الاسد).

ضرب (آثار) : ج1 : ۵۱۳ (-یزیلها) ، ۵۲۷ (-یزیلها).

ضرب ، ضربان : ج1 : 37 (-في الرجلين) ، 17 ، 670 (-العين ، الضرس) ، 71 ، 770 ، 770 (-العين ، الضرس) ، 770 ، **77** : 770 (-اسنان) ، 770 (-النقرس) ، 770 ، 770 . (-النقرس) ، 770 ، 770 .

ضماد، لطوخ، طلی : ج۱ : ۳۹۳ (-اقاقیا)،

۲۰ (-زوانا)، ۲۸۶ (خبز الارز)، ۲۰۰
(ماش)، ۳۰۰ (عدس)، ۵۰۰ (کرسنة)، ۲۰۰
(کرسنة)، ۷۰۰ (حمص)، ۲۱۰ (القطن)،

۳۲۰ ، ۲۲۰ ، ۳۳۰ (خشخاش)، ۳۳۰،

۵۰۰ ، ۵۰۰ ، ۷۲۰ ، ۲۳۰ ، ۵۳۰،

۸۸۰ ، ۷۸۰ ، ۷۱۲ ، ۸۲۲ ، ۲۳۲ ، ۵۳۲،

۲۰ : ۳۲۷ ، ۷۷۷ ، ۳۸۷ ، ۵۸۷ ، ۲۶۷،

۲۰ ، ۵۰۸ ، ۳۲۸ ، ۵۲۸ ، ۲۶۸، ۲۶۸،

۲۱ ، ۲۸۱ ، ۲۸۸ ، ۲۸۸ ، ۲۸۸ ، ۲۸۸،

۲۱ ، ۲۸۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۲۸ ، ۲۸۰ ، ۲۸۸

ضيق نفَس : ج١ : ٣٩٥.

الطاعون ، طواعين (انظر وباء) : ج1 : ٤٤ ، ٨٣٨ ، ٢٩٢ ، ٢٩٧ ، ٣٢٩ ، ٣٢٩ ، ٤٠٥ ، ٢٢٤ ، ٣٢٤ ، ٣٤٤ ، ٣٤٤ ، ٣٤٤ .

طيب، تطييب: ج1: ٩٥، ٣٩٨ (انواع-)، ٢٠١ ، ٢٠٩ (النواع-)، ٢٠١ (حماء السوسن)، ٢٣٦ (ماء السوسن)، ٢٣٠ (ماء السارون)، ٢٣٠ (زعفران)، ٢٣٠ (ميعة)، ٢٧١ (-الموتى)، ٢٥١، ٢١٥١، ٢١٤١ (ميعة)، ٢١٥١، ١١٥١، ٢١٠١، ٢١٥١، ٢١٥١، ٢٢٢١، ٢٢٢١، ٢٢٢١، ٢٢٢١، ٢٢٢١، محلب)، ٢٢٢٨، ٢٢٢٥ (ميعة)، ٢٢٠١ (مر)، ٢٢٥١ (ند، مثلثة، نارانا، غالبة، ساوويا، لخالنج، اثوار،

جلّوز) ، ۱۲۷۲ (غالية) ، ۱۲۷۵ ، ۱۳۰۱ (-الريق) ، ۱۳۰۶ ، ۱۶۲۲ (-کرب النخل).

ظفر ، اظفار : ج1 : ٥١٦ (-متقرّحة) ، ٥٢٣ (شقق) ، ٧٨٣ ، ج٢ : ٥٤٧ (الزنجارية= بياض الاظفار ، والكرِثيّة= رائحة الكرّاث؟) ، ١١٣٩ ، ١٢٥٨ .

ظهر ، متن ، صلب (راجع خاصرة) : ج1 : ٥٠٦ ، ٥٣٨ (اسفل –) ، ٥٣٦ ، ٥٣٨ ، ٥٣٨ (متن) ، ٢٢٨ ، ٢٧٣ : ٣٧٧ ، ٨٠١ ، ٢٠٨ ، ٨٠١ ، ٨١١ (اسفل –) ، ١٤٠١ ، ١٤٣٢ ، ١٤٣١ ، ١٤٣١ ، ١٤٣١ .

عُرْق النسا: ج١: ١٣٥، ٥٣٥.

عُرُق ، عروق : ج۱ : ۲۹۲ ، ۲۲۰ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۱ ، ۲۷۱ ، ۲۰۱۹ ، ۲۰۱۹ ، ۲۰۱۹ ، ۲۰۱۹ ، ۲۰۱۹ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۱ (-الجوز) ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ (-التوت) ، ۲۰۲۱ (-الخفض) ، ۲۲۲۱ (-طرفا) ، ۲۲۲۱ (-سکلاسی) ، ۲۲۱۱ ، ۲۲۱۱ ، ۲۲۱۱ ، ۲۲۲۱ ، ۲۲۱ ، ۲۲۱ ، ۲۲۱

(-النخل) ، ۱٤۲۸ ، ۱٤۰۸ ، ۱٤۸۰ ، ۱٤۲۲ . (-النخل) ، ۱۲۸۹ ، ۱۲۸۸ ، ۱۲۸۰ ، ۱۲۸۸ .

عَرَقَ : ج 1 : ۹۳ ، ۱۰۲ ، ۲۹۲ ، ۲۱۸ ، ۲۹۲ ، ۲۱۸ ، ۷۷۷ ، ۷۶۷ ، ۲۵۷ ، ۲۵۷ ، ۲۵۷ ، ۲۵۷ ، ۲۵۷ ، ۲۵۱ ، ۹۵۸ ، ۲۵۲ ، ۱۱۹۰ (–الورد) ، ۲۵۲۸ ، ۱۵۸۵ .

عضة : ج1 : ۸۲ (-الكلب) ، ۲۰۲ (-الكلب الكلب) ، ۵۰۵ (-الكلب الكلب) ، ۵۰۵ (-الكلب) ، ج۲ : ۸۹۰ (-الكلب) ، ج۲ : ۸۹۰ (-الكلب) ، بالكلب الكلب) ، بالمنكبوت).

عضو، اعضاء: ج1: ۳۹، ۱۶۳ (شد-)، 633، ۲33، ۸33، ۶33، ۲۲3، ۲۰۷، ۳۲ ج۲: ۹۰۸، ۸۲۸، ۵۳۸، ۱۰۸، ۲۰۸، ۶۲۸، ۸۲۹، ۸۲۹، ۱۰۱۰، ۱۰۲۱، ۱۲۲۱، ۱۲۱۱، ۱۲۲۱، ۱۲۹۱، ۲۸۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۹۲، ۲۸۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۹۲، ۲۸۱۱، ۱۲۹۲، ۲۸۱۱، ۱۲۸۱، ۱۲۸۲، ۲۸۱۱،

عُطاس : ج۲ : ۷۸٤.

عظم ، عظام : ج 1 : ٣٩٦ ، ٤١١ (-الفيل ،

117

اليقر) ، ٤١٢ (-الفيل) ، ٤٤٨ (خبز-حيوانات) ، ٦٦٠ (تجفيف-) ، ١٦١ ، ٧٠٩ ، ۷۳۶ (-الموتی) ، ۹۰۹ ، ۱۲۶۱ (کسر-).

عقل : ج١ : ٤٧٤ (اخل-) ، ٤٧٦ (بنج) ، ٤٧٧ (ذهاب-) ، ۲۸۲ ، ۲۸۲ ، ۹۹۹ ، ۳۰۰ (مسکنه الدماغ) ، ۲۰۷ ، ۲۲۷ ، ۷۶۵ ، ۲۳ : ۲۲۸ (اختلاط-) ، ۸۵۶ (اتباع-) ، ۸۷۷ ، ۹۲۷ ، ٩٢٨ ، ٥٥٥ (خبل-) ، ٥٥٦ (ذهول-) ، ٩٩٢ ، ۱۰۱۲ (فساد-) ، ۱۰۱۳ ، ۱۰۷۱ ، ۲۹۰۱ (دواعي-) ، ١١٨٤ ، ١٢١٦ (-الضعيفة) ، ١٢٣٨ (-ادمي) ، ١٦٤١ ، ١٦٤٢ ، ١٢٤٢ ، 7371, TYY1, 1871, 7871, 8871, 1771 , 1771 , 1771 , V771 , 1711 1811 , 18. 1 , 1897 , 181 , 181 , 1811, 7731, 6731, 7031, 1731, V531, AF31, P531, 1831, P831, . 1 8 15

عقم، المرأة العاقر: ج1: ٤٧٥، ج٢: ١٣٥٩، . 1879

علاج ، علاجات : ج١ : ٨ ، ١٨٩ (-الشجر) ، ۱۹۹ (-الحبوانات) ، ۲۰۲-۲۰۲ (-الاکسرة) ، ٢٠٦ (-من الهوام والسموم) ، ١٢٢١ (-الشجر والنخل والزروع) ، ٢٤٧ (-الكروم وغيرها من الآفة) ، ٢٨٦-٢٨٧ (-النبات من فساد السيول)، ٣١٥-٣٠٧ (-الأرض)، ٣٣٩-٤٥٠ (-الأرضين المتشاكلة) ، ٣٥٩-٣٦٠ (-النبات) ، ٧٠٠-٣٠٠

(-بالألوان) ، ٥٥٧ (-العوارض كلّها) ، ج٢ : ١٢٧، ٣٢٧، ٥٦٥، ٢٧٧ (-الأمراض الحارة) ، ۲۸۷ ، ۸۸۷ ، ۱۹۲۶ ، ۲۸۸ ، ۲۲۸ ، ۵۸۸ ، ۸۸۸ ، ۹۹۸ ، ۹۰۰ ، ۹۰۰ ، ۲۰۹ ، ۲۸۸ ٩٠٠ ، ٩٨٠ ، ٩٨٣ ، ٩٥٥ ، ٩١٠ ، ٩٠٩ ١٠٣٢ ، ١٠٣٤ (-الكروم) ، ١٠٣٨ ، ٢١٠١ ، ٣٤٠١ ، ١٠٤٥ (-السقم) ، ٢٤٠١ ، ٧٤٠١ ، 13.1, 93.1, 00.1, 10.1, 70.1, 70.1, 20.1, 77.1, 77.1, 17.1, 74.1, AA.1, PP.1, T.11, 3.11, 7711, .711, TO11, PO11, .711, ۱۲۸۲ ، ۱۱۸۸ ، ۱۲۰۷ (-الشجر) ، ۱۲۲۰ ، ۱۲۲۱ ، ۱۳۳۹ ، ۱۳۶۵ ، ۱۳۴۸ (-النخل) ، ١٣٤٩ ، ١٣٦١ (-العشق) ، ١٣٦٤ ، ١٣٦٥ ، , 1771 , 3771 , 0771 , 1771 , 7771 , 1771 , PYYI , 1771 , 1771 , 1771 , PATI , 1971 , 1971 , 7971 , 3871 , VP71, 1.31, 1.31, 7731, 7731, ١٤٣٥ ، ١٤٣٦ ، ١٤٣٠ (-الارض) ، ١٤٧٣ ، ١٤٧٤ ، ١٤٨٦ ، ١٤٨٧ (-الكروم) ، ١٤٩١ (-النخل) ، ١٤٩٢.

علاج بالألوان: ج١: ٧٠٠-٧٠٣.

علة ، علل ، اعلال ، سبب : ج١ : ٤٠ (علل الدماغ: مركاث ، سوفنطا ، مرخايا ، مرشاحا ، المالنخوليا) ، ٤٣ (سوطاماني) ، ٤٤ (-الدموية ،

الفهارس الماشرا)، ٤٣ (زوال كل علة)، ٢٣٨ (-الدموية) ، ۲۹۲ (-موحية) ، ٤٤٤- ٤٤٥ (-الصعبة) ، ٤٤٦ ، ٤٥٨ ، ٥٧٥ ، ٢٤٠ ، ٦٥٦-٦٥٣ (-الثمار)، ٦٧٣-٩٧٩ (-كون النبات) ، ۲۸۹-۲۸۳ (-الروايح) ، ۷۰۳ ، 3.7, 0.7, 177, 777, 777, 177, : Y . VO9 . VOE . VOT . VEA . VE. ۷۷۷ ، ۲۹۷ ، ۹۷۷ (-اللَّهُ) ، ۸۰۱ ، عنّين : ج۲ : ۸۰۹ ، ۱۲۵٦ . ۸۲۰ (-دمویة ، صفراویة) ، ۸۷۵ ، ۸۹۱ ( - المثانة) ، ۹۱۱ ، ۹۶۶ ، ۹۵۷ ، ۹۲۱ ، ۹۷۲ ، العين : ج١ : ٤٠ ، ٤١ (بياض-) ، ٤٢ (القدح

۲۸۹ ، ۹۸۸ (-الطبایع) ، ۱۰۱۰ ، ۹۸۸

V3.1, N3.1, 30.1, TA.1, 0.11,

0111, 1111, 1711, PT11, 1111,

TAII , 1.71 , 0.71 , 1771 , 0A71 ,

VATI , 1771 , 3171 , . 1771 , 0771 ,

1071, 10071, 1071, 1071, 1707

V 771 , X 771 , P 771 , • V71 , 7V71 ,

3771 , 0771 , 7771 , 7771 , 3771 ,

PATI , 1PTI , 1PTI , TPTI , TPTI ,

VP71, 3731, 1731, V731, 1331,

7331, 031, 8031, 1731, 0731,

١٤٨٥ ، ١٤٨٧ ، ١٨١١ (-النبات) ، ١٤٨٧ ،

عمر الطبيعة ، سن ، اعمار الناس والنبات : ج٢ :

. 1 · 17 . 970 . 979 . A99 . AV9 . A0 ·

1.4. 1.00 , 1.00 , 1.07 , 1.71

3131, 7131, 1841, 1831.

عوارض النفس والجسم : ج1 : ٤٠-٤١.

بالحديدة ، الحك برأس الميل) ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٩٣ ، ۹۶، ۱۲۲، ۱۲۳ (طفرة) ، ۱۵۹، ۱۸۲، ٣٢٢ (كحل) ، ٣٥٢ (ظفرة-) ، ٤٩٩ (نزول الماء فی-) ، ۵۳۵ (ضربان) ، ۵۳۸ (جلأ-) ، ۵٤۰ (كحل ليلة الميلاد) ، ٥٤٩ ، ٦٢٥ (غشاوة) ، ۹۹۰ (قرحة-) ، ۲۰۲ ، ۷۷۰ ، ۲۹۷ ، ۲۹۹ ، ٧٤٧ (الدموع) ، ج٢ : ٧٦٣ ، ٢٦٧ (-الرمدة) ، ٧٦٩ (ريح السبل) ، ٧٧٣ ، ٧٧٤ ، ٨٢٠ (تحرق-) ، ۸۲۹ (احمرار-) ، ۸۳۱ ، ۸۲۸ (کثرة دموع–) ، ۸۸۰ ، ۹۱۰ (آماق) ، ۹۲۵ ، ۹۲۹ ، ۹۵۷–۹۹۰ (عيون الكرم) ، ۹۲۲ (عور ، عمش ، بیاض ، بثر) ، ۱۰۹۰ ، ۱۰۹۲ ، ١١٢٩ ، ١١٣٨ (اصابة بـ-)، ١١٥٠ (-المصابة) ، ١١٧٠ ، ١١٨١ (-والمليح) ، ١٢٦٠ ، ١٢٧٣ ، ۱۳۸۸ ، ۱۳۸۸ ، ۱۳۳۲ (-الغزال) ، ۱۳۸۵ ،

(-الكرم) ، ١١٢٤ (-الكرم) ، ١١٢٦ (-الكرم) ، ١١٤٠ (–السدر) ، ١١٨٧ (–المشمش) ، ١١٩٤ (نبق) ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۱٤ ، ۱۲۵۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۱ ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۰۸ (-النخلة) ، ۱۳۲۰ ، ۱۳۲۷ ، ۱۳۸۵ ، ۱۳۸۷ (-ماسی) ، ۱٤٠٥ ، ١٤٠٩ ، ١٤٣٣ ، ١٤٣٥ ، ١٤٣٦ (-النخل) ، 7031,0031,7731,3831.

۱۶۲۲ ، ۱۶۲۰ (الطرفة) ، ۱۶۲۲ (الظفرة) ، ۱۶۳۶ ، ۱۶۵۰ ، ۱۶۵۱ .

غشي ، غشيان ، مغشيّ : ج ا : ١٦ ، ١٣٨ ، ١٨٤ ، ١٨٨ ، ٣٧٥ ، ٣١٥ ، ١٦٥ ، ٣٥٥ ، ١٨٨ ، ٣٠٨ ، ١٨٨ ، ٣٠٨ ، ٣٠٨ ، ٣٠٨ ، ٣٠٨ ، ٣٠٨ ، ٣٠٨ ، ١٩٨ ، ٥٥٨ ، ١٢٨ ، ٣٠٨ ، ١٩٨ ، ٥٠١ ، ١١٢١ ، ١١٢١ ، ١١٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١٢١١ .

غدة ، غدد : ج1 : ۱۸۱ ، ۱۹۳ .

غلمة النساء: ج1: ١٨٥.

فالج : ج1 : ۱۵۳ ، ۲۱۱ (المفلوجين) ، ۲۱۳ ، ج۲ : ۸۲۰ (اصحاب-).

الفردساي (دخول) : ج۱ : ۱۸۹ ، ۱۸۹ (ملح دهنی).

فزع: ج ١ : ١٥٠ (-الطفل) ، ج ٢ : ٧٩٩.

فصد: ج ۱: ۲۹، ج ۲: ۹۲۵، ۱۱۹۱، ۱۱۹۷، ۱۲۲۹، ۱۶۳۰.

فك ، فكين : **ج٢** : ٧٨٤.

فم : ج۱ : ۲۲۰ (بُخر-) ، ۲۸۰ (قبض) ، ۲۹۰ ، ۲۹۰ (قبض) ، ۹۲۰ ، ۲۹۰ ، ۹۲۰ ، ۹۲۰ ، ۹۲۰ ، ۹۲۰ ، ۹۲۰ ، ۲۱۲ (قطع النُخر) ، ۸۲۱ (لذع-) ، ۸۲۲ (لذع-) ،

۲۲۸ ، ۲۲۹ (لعاب-) ، ۲۰۰ (بشر-) ، ۸۲۸ (رایحة-) ، ۸۲۹ (لغاب-) ، ۸۳۰ (بطیخ) ، ۹۲۰ (رایحة-) ، ۹۲۰ (بطیخ) ، ۹۲۰ (خوق) ، ۹۳۰ ، ۹۵۰ (تصمیت-) ، ۹۸۳ ، ۱۱۷۲ ، ۱۱۷۲ (تسمیط) ، ۱۱۷۲ ، ۱۱۷۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۵۲ ، ۱۲۵۲ ، ۱۲۵۲ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ (یبس-) .

فواق : ج۲ : ۱٤۲۷ .

قراقر : ج۲ : ۱۱۸۳ ، ۱٤٥١.

قرح، قرحة، قروح: ج1: ١٥، ٤٤، ٧٤ (-السل) ، ٨٨ (-النهشة) ، ٩١ (-الاحشاء) ، ٩١ (-الاحشاء) ، ٩١ (-الاحشاء) ، ٩٠ (-المعاء) ، ٢٠٥ (-المعا) ، ٥٠٥ (-الخبيثة) ، ٧٠٥ (سعفة ، سرطانية) ، ١٦٥ (-خبيثة) ، ٧٢٥ ، ٧٣٥ ، ٥٥٥ (-سرطان) ، ٤٢٥ (عقر) ، ٥٧٥ ، ٥٨٥ (داء الثعلب) ، ٩٠ ، ٩٤ ، ٩٤٥ ، ٢٧١ ، ٢٠٥ ، ٢٨٢ ، ٢٨٢ ، ٢٨٢ ، ٢٨٢ ، ٢٨٢ .

قُلاع (بثر في الفم) : ج٢ : ١١٧٨ ، ١١٧٤ (تسميط الفم).

قلب : ج۱ : ۱۱ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۳۳ ،
۱۳۲ ، ۲۳۲ ، ۳۳۲ ، ۲۳۲ ، ۱3۳ ، ۲۶۲ ،
۷۶۳ ، ۵۶۶ ، ۲۶۶ ، ۸۰۰ ، ۲۶۰ ، ۸۲۲ ،
۱۶۲ ، ۷۶۲ ، ج۲ : ۳۲۷ ، ۴۷۷ ، ۱۴۷ ،
۲۶۷ ، ۲۱۸ ، ۸۱۸ ، ۵۶۸ ، ۱۶۸ ، ۴۰۶ ،

۱۹۰ (قرح-) ، ۱۹۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۰۰۱ ، ۲۰۰۱ ، ۱۰۰۱ ، ۱۰۰۱ ، ۱۰۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰۱ ، ۲۲۰۱ ، ۲۲۰۱ ، ۲۲۰۱ ، ۲۳۳۱ ، ۲۳۳۰ ، ۲۳۳۰ ، ۲۳۱ ، ۲۳۱ ، ۲۳۱ ، ۲۳۱ ، ۲۳۱ ، ۲۳۱ ، ۲۳۱ ، ۲۰۱۱ ، ۲۳۱ ، ۲۳۱ ، ۲۰۱۱ ،

قولنج: ج1: ۱۵۲، ۱۹۱، ۹۹، ۱۹۹، ۱۹۹، ۵۷۰ (۵۰ (میاح) ۵۷۰ (۱۰۰ ، ۳۰۰ ، ۳۲۰ ، ۳۲۰ ، ۳۲۰ ، ۳۲۰ ، ۳۲۰ (۱لصعب) ، ۸۰۵ ، ۱۲۱۳ (ریح-) ، ۱۲۱۳ (الصعب) ، ۱۶۶۹ .

قيح : **ج۲** : ۱٤۲۷ .

قي ، ، جوز القي ، ، رمع : ج ا : ٢٠٥ ، ٢٥٥ ، ٥٢٥ ، ٥٥٥ ، ٥٥٥ ، ٥٥٥ ، ٥٤٧ ، ج ٢ : ٧٧٧ ، ٣٨٧ ، ٩١٩ ، ١٠٥ ، ١١٠٥ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١١٠٥ ، ١٢١١ ، ١٢١١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ٢٢٢١ ، ٢٢٢١ .

كابوس : ج۲ : ۷۹۹ ، ۸۷۲ (-في النوم).

119

كحل ، اكحال : ج1 : ۱۸۱ ، ۱۲۲ ، ۲۲۳ (-بالميل) ، ۵۰۰ (ليلة الميلاد) ، ۵۰۰ ، ۲۰۳ ، ۲۲۳ . ۲۲۲ ، ۲۲۲ .

کلف : ج۱ : ۲۰۱ ، ۲۹۱ ، ۲۰۷ ، ۲۰۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ،

کلوة ، کلی ، کلیتان : ج1 : ۱۲۲ ، ۲۵۳ ، ۸۵۶ ، ۲۵۷ ، مهم ، ۲۵۷ ، مهم ، ۲۵۷ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ ، ۲۰۲۱ .

ک*ي*ّ : **ج۲** : ۱۲۹۲ .

کیموس : **ج۲** : ۸۷۲.

الفلاحة النبطية

لخلخة : ج٢ : ١١٤١.

لدغة ، لذعة ، لذع ، لسعة ، لسع ، لديغ ، نهیش: ج۱: ۵۵، ۱۵۸، ۲۰۲، ۲۱۲، ٣٦٣ ، ٣٩٦ (-أفعي ، حية ، زنبور) ، ٥٣٧ (-النحل) ، ٥٧٥ (-الأفعى) ، ٥٧٨ (-حيّات) ، ٥٨١ (حيّات ، عقارب) ، ٥٨٠ ، ٥٨٢ (-أفعى ، حيات ، زنابير ، عقارب ، رتيلاء) ، ٥٨٦ (لذيع) ، ٩٣٥ (-أفاعي ، حيّات) ، ٦٢٠ (-العقرب) ، ج۲: ۷۲۳ (-العقرب) ، ۷۲۹ ، ۷۷۳ (-العقرب) ، ۷۷۷ (-الزنبور) ، ۷۷۹ (-زنبور) ، ۷۹۸ (-العقرب) ، ۸۰۰ (أفعى ، حية ، عقرب) ، ٨١٨ ، ٨٣١ (-الكلي) ، ٨٤٠ (-الزنبور) ، ۸٤۸ (-عقرب) ، ۸۵۸ ، ۸۵۸ (-زنبور) ، ۹۳۲ (ذوات السموم) ، ۱۰۸۶ (-عقرب) ، ۱۰۸۹ (-الرتيلا) ، ۱۰۹۷ ، ۱۱۰۰ (حیات ، عقارب) ، ۱۱۰۱ ، ۱۱۰۵ ، ۱۱۰۵ ، ۱۱۰۲ ، ۱۱۰۷ ، ۱۱۱۰ ، ۱۱۶۵ (-التين البرتي) ، ١١٧٤ ، ١٢٣٠ (ذوات السموم) ، ٠٥٢١ ، ٢٥٢١ (-١٢٦) ، ٢٢٢١ ، ١٢٢١ ، PFY1 , 0771 , 3A71 , 3A31.

لسان : ج1 : ۲۷۱ ، ۲۵۹ ، ۹۵۹ ، ۹۱۲ ، ج۲ : ۸۹۷ ، ۹۹۷ ، ۸۳۰ ، ۹۲۸ (لذع-) ، ۹۲۸ (ذوق) ، ۱۰۲۳ .

اللعاب السايل: ج1: ١٦، ، ج٢: ٢٩٥.

لقوة : ج1 : ١٥٣ ، ٦١٣ ، ج٢ : ٢٠٨٠.

لهاة ، لهوات : ج 1 : ۹۸ ، ج ۲ : ۹۹۷ ، ۲۸۰ ، ۳۳۸ ، ۲۲۹ ، ۲۲۰ ، ۸۸۰۱ ، ۳۱۲۱ ، ۱۱۲۹ ، ۱۱۲۰ . ۱۱۲۰ . ۱۱۲۰ .

اللوزتان : ج۲ : ۱۱۸۵.

ماشرا (والعلل الدموية) ، ج١ : ٤٤ ، ٢٩٢ ، ج٢ : ٢٩٢ ،

مخدر ، مخدرات : ج۱ : ۱۱۳ ، ۱۱۷ ، ۱۱۸ ، ۱۱۸ ، ۱۱۸ ، ۱۱۸ ، ۱۱۸ ، ۱۱۸ ، ۱۱۸ ، ۱۱۸ ، ۱۱۸ ،

مرة ، مرتان ، مرى : ج1 : ١٣٣ (-الصفراء) ،

۷۳۰ ، ج۲: ۲۰۸ ، ۸۷۸ ، ۱۳۳۲ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۳۸ ، ۱۲۴۰ ، ۱۲۲۹ ، ۱۲۲۹ (الصفراء).

مرخایا : ج۱ : ٤٠.

مرشاصا: ج١: ٤٠.

مركاث= مالنخوليا : ج1 : ٤٠.

مرهم : ج ۱ : ۸۵ (-محلّل) ، ج ۲ : ۱۰۸۸ ، ۱۰۸۹ .

مزاج ، امزجة : ج1 : ٤٨٢ ، ٤٩٩ ، ٥٣١ ، ۵۷۵، ۰۰۲، ۱۰۲، ۱۱۲، ۲۷۲، ۷۷۲، P. V. 11 V. 31 V. 17 V. 77 V. 70 V. 77: 117, 177, 187, 087, 1.V. 731, 331, 131, 001, 111, 111, ٥٨٨ ، ١٩٨ ، ١٩٠٧ ، ١٩٠ ، ١٩٥ ٩٧٩ ، ٩٠٠١ ، ١٠١٠ ، ٣٥٠١ ، ٥٠٠١ ، ۱۱۸۱ ، ۱۱۱۶ ، ۱۱۳۱ (فساد-) ، ۱۱۶۳ ، 1711, 3711, OA11, .P11, O.71, ( ) 1770 , 1777 , 7771 , 0771 , 0771 , 7.71, 1171, VP71, 0.31, 1731, 7731, P731, 7731, 031, 7031, 3531, 4431, 1431, 4431, 5631.

مسك : ۲۰۰ ، ۵۵۳ ، ۲۰۱ (دواء-) ، ج۲ : ۲۳۸

(cels-), 797 (cels-), 31.11, 3771, 1810.

مشکات : ج۱ : ۲۳۸.

مشيمة : ج ا : ٥٧٩ ، ج ٢ : ١٣٥٩ .

معا ، امعاء/ احشاء ، جوف ، اجواف : ج١ : ٩٨ ، ٢٢ ، ٣٣ ، ٤٤ ، ٢٦ ، ٢٢ ، ٤٢ ، 711, 791, 797, 337, 13, 373, . 579 . 573 . 573 . 673 . 773 . 673 . 1993, 100, 200, 000, 000, 290, 790, ... 311, 915, 775, 975, : Y, ( VOO , VTV , 79 , 7V ) 7V . 7V . 777, 377, 777, 777, 077, 077, 677, (174, 374, 074, 274, 274, 274, ۸۳۲ (اخراج دود ، حیّات) ، ۸۳۶ ، ۸۳۵ Αολ , Λον , Λοι , Λες , Λεο , ΛΥς (اخراج الدود) ، ٨٦٠ (اخراج الدود) ، ٨٦١ (عقر-) ، ۹۰۶ ، ۹۷۹ ، ۱۱۳۱ ، ۱۱٤۰ ، ۱۱۷۷ ، ۱۱۷۸ (اخراج الحیّات) ، ۱۱۷۸ ، PV11 , YA11 , TA11 , TA11 , . P11 (زلق-) ، ۱۱۹۳ ، ۱۱۹۸ ، ۱۱۹۹ ، ۱۲۰۵ ، 1171, 1771, 7771, 7771, 7771, (1876, 1877, 1878, 1871, 1871) P331, 3031, 0031, 7V31, 3A31, . 1810

معجون ، معجونات : ج1 : ١٦١ ، ٣٥٤ (مع معجون ) ، ٢٥٤ (حبوب-) ، ٧٥٥ (شيلثا) ، ١٤٠٥ (ميلثا) ، ٥٧٥ ، ح٢ : ٢٨٩ ، ١٢١٣ (-حارة ، كندر ، فلفل ، زنجبيل ، شقاقل) ، ١٢٥٢ (سليخة) ، ١٢٥٣ ، ١٢٥١ ، ١٢٥١ ، ١٢٦١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢١ ، ١٤٣٤ ، ١٤٣٤ ، ١٤٣٤ .

معدة: ج١: ١٤، ١٦، ٣٨، ٩٨، ٩١، ٩٣، 39, 79, 011, 731, 071, 171, 351, 741, 181, 781, 781, 781, 337 (وجع-) ، 337 ، ١٢٣ ، ١٩٣٣ (استرخاء-) ، ٤٠١ (فساد-) ، -٢٢ ، ٤٢٤ ، 773 , A73 , P73 , •33 , 133 , 333 , , £7 . , £09 , £0V , ££V , ££7 , ££0 153, 753, 353, 053, 753, 853, 143, 443, 643, 643, 644, 641 001,000,000,000,110, 710, 710, 010, 110, 170, 170, 770,330,030,700,300,088,077 ٥٥٦ ، ٧٥٥ ، ٥٥٩ ، ١٦٥ (جشأ) ، ٥٦٩ ، , 1. . . 097 , 0AA , 0AE , 0Y9 , 0Y1 7.5, 1.7, 115, 315, 115, 777, 077, 777, 177, .37, 737, . VOE . VEE . 791 . 7V+ . 779 . 77V **7**: YFV, 7FV, AFV, 7VV, AVV, , ۷۸٤ , ۷۸۷ , ۷۸۷ , ۷۸۷ , ۵۸۷ ,

۵۸۷ ، ۲۸۷ ، ۲۹۷ ، ۹۸۷ ، ۹۹۷ (فم-) ، ... ... ... ... ... ... ... ... (فم-) ، ۸۰۹ ، ۸۱۰ ، ۱۱۸ ، ۳۱۸ ، ۲۱۸ ، V/A, A/A, • 7A, • /7A, • 77A, • 77A, ۵۲۸ ، ۷۲۸ ، ۲۲۸ ، ۳۸۸ ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ٥٣٨ ، ٢٣٨ ، ٧٣٨ ، ٨٣٨ ، ١٤٨ ، 734, 734, 034, 784, 734, 834, 304,004, VOA, AOA, VFA, YVA, ٠٨٨، ١٨٨، ٥٨٨، ٢٨٨، ١٩٨، ١٩٨، , 917, 911, 9.9, 9.8, 9.0, 119 ٥١٥ ، ١١٦ ، ٩٣٠ ، ٩٢٠ ، ٩٢٠ ، 07.1, 0.11, 7711, 1711, 0311, ٣٦١١ ، ١١٧٢ (فم-) ، ١١٧٤ ، ١١٧٥ ، VVII , PVII , IAII , TAII , TAII , 7911, 6911, 3.71, 0.71, .171, 1171, 7171, 7171, 7171, 9171, . 1771 . 1771 . 7771 . 7771 . 1771 , 7771 , 0771 , 1771 , 7071 , 7071 , X071 , 7571 , P571 , 0771 , VATE , 131 , 0131 , 1731 , V731 , . 188. . 1877 . 1881 . 1879 . 1879 1831, 1031, 1031, 3031, 0031,

مغص، مغس: ج١: ٣٤٤، ٧٧١، ٥٩٥،

770, 170, ..., 077, 57: VPVe A.A., 19A., APII, VIII, 7711, VIII, 7771.

مفاصل : ج ۱ : ۱۱ ، ۹۲ ، ۱۹۵ ، ۱۷۸ ، ۱۷۸ ، ۱۲۵ ، ۱۲۵ ، ۱۲۵ ، ۱۲۵ ، ۱۲۵ ، ۱۲۵ ، ۱۲۵ ، ۱۲۳ ، ۲۲۱ (رخاوة –) ، ۱۲۳ ، ۱۲۲۸ ، ۱۲۲۸ .

منی : ج1 : ۰۹۷ ، ۲۱۱ ، ۲۱۲ ، ۲۱۲ ، ۲۱۲ ، ۲۱۹ منی : ج1 : ۰۹۷ ، ۲۱۹ ، ۲۱۹ ، ۲۱۹ ، ۲۱۹ ، ۲۱۹ ، ۲۱۹ ، ۲۱۹ ، ۲۱۹ ، ۲۱۹ ، ۲۱۹ ، ۲۱۳۱ ، ۲۱۳۱ ، ۲۱۳۱ ، ۲۱۳۱ ، ۲۱۳۱ ، ۲۱۵۱ (آلة-) ، ۲۱۵۱ ، ۲۱۵۷ ، ۲۱۵۷ . ۲۱۵۷ .

موت ، موت الفجأة / سكتة : ج1 : ۲۹۲ ( موت ، موت الفجأة / سكتة : ج1 : ۲۹۲ ( النبات ) ، ۳۰۳ ( شجرة قيت ) ، ۳۲۵ ، ۴۹۹ ، ۲۰۰ ( سكتة ) ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ( سكتة ) ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ( موحية ) ، ۲۲۷ ( فصل الحرارة الغريزية ) ، ۲۷۷ ، ج۲ : ۲۹۷ ، ۲۹۸ ، ۲۹۸ ، ۲۹۸ ، ۲۹۸ ، ۲۹۸ ، ۲۹۸ ، ۲۹۸ ، ۲۹۸ ، ۲۹۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۲ ، ۲۰۸ ، ۲۰۸ ، ۲۰۲ ، ۲۰۸ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۳۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ .

النار الفارسية : ج۲ : ۸۰۰.

نخالة (بين الشعر) ، ج٢ : ٨٤٦.

نزلة ، نزلات : ج۱ : ۱۶۲ ، ۱۹۲ ، ۱۹۳ ، ۱۹۳ ، ۲۶۱ ، ۲۶۱ ، ۲۶۱ ، ۲۳۸ .

النسيان والغفلة : ج۲ : ۱۲۲۰ (ايراث-) ، ۱۲۳۸ (- آدم) ، ۱۲۲۳ .

نطفة: ج1: ٧٤٥، ج٢: ١٠٣١.

النظر: ج1: ۱۰۹ (-الى ورد الخطمي) ، ۱۷۱ (-الى الخلاف) ، ۱۷۲ ، ۲۰۰ (-الى البصل) ، ۲۹۷ ، ۲۹۰ (-الى البصل) ، ۲۹۷ ، ۷۰۲ ، ج۲: ۹۱۸ (-الى الفول) ، ۱۲۹۳ (الناظر) ، ۱۲۹۳ ، ۱۲۳۵ ، ۱۲۳۵ .

نفث ، سیلان الدم ، طمث ، حیض ، امرأة حایض : ج1 : ٤٧ ، ١٢٧ ، ١٥٨ ، ١٦٢ ، ١٨٨ ، ١٦٢ ، ١٨٨ ، ١٢٨ ، ١٨٨ ،

نفخ ، انفاخ : ج۱ : ۲۹۲ (الباقلی) ، ۴۹۰ (الباقلی) ، ۴۹۰ (الباقلی) ، ۴۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۳۰ ، ۲۳۰ ، ۲۳۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲۰۱ ،

الفهارس

178

۱۳۰۸ ، ۱۳۲۷ ، ۱۳۳۵ ، ۱۳۳۸ ، ۱۳۸۸ ، ۱۳۸۸ ، ۱۲۵۸ (-ني الانابيب) ، ۱۶۵۰ (-البطن) ، ۱۶۵۱ ، ۱۲۸۰ ، ۱۲۸۸ ۲۸۸

نقرس : ج1 : ۳۸ ، ۱۲۱ ، ۱۵ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۵۲۰ ، ۵۳۰ ، ۵۳۰ ، ۵۳۰ ، ۲۸۰ ، ۲۰۸ ، ۲۱۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۱۳۰۳ .

النكهة (طيب) ، ج**١** : ١٩٣ ، ج٢ : ١١٢ ، ١٢٢٧ .

غش : ج ۱ : ۵۰۹ ، ۵۸۰ ، ج ۲ : ۷۸۰ ، خ

النملة: ج٢: ٨٠٠.

نهشة الحية ، الافعى ، الرتيلاء : ج 1 : ٥٠ ، ٨٤ ، ٣٦٣ (-رتيلاً) ، ٢٠٤ ، ٥٠٥ ، ٣٤٥ ، ٥٥٥ ، ٣٤٠ ، ٥٩٥ ، ٥٧٥ ، ٥٨٠ ، ٥٩٠ ، ج ٢ : ٢٩٧ ، ٨٠٤ ، ٨٠٤ .

ناصور ، نواصیر : ج۱ : ۸۸۸ ، ج۲ : ۸۸۰ ، ماناصور ، نواصیر : ۲۸۰ ،

نوبة : ج۲ : ۷۹۲ ، ۷۹۳.

نوم: ج1: ۱۱۰، ۱۳۳ (ازالة السهر) ، ۱۳۲ (منوتم) ، ۱۳۳ (مسهر) ، ۲۶ (احلام ردیة) ، ۱۳۶ ، ۱۳۳ (منوتم) ، ۱۳۳ ، ۱۳۵ ، ۱۳۵ ، ۱۳۵ ، ۱۳۵ ، ۱۲۵ ، ۱۲۵ ، ۱۲۵ (منوتم ، مخدتر) ، ۱۶۰ ، ۱۶۲ (منوتم) ، ۲۹۲ (منوتم) ، ۲۹۲ (منوتم) ، ۱۲۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹ ، ۱۱۹۲ (مسهر) ،

۱۱۷۷ (منوم) ، ۱۱۹۲ ، ۱۲۲۲ (مسهر) ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۶۳ (وحي في-) ، ۱۲۶۳ ، ۱۲۵۵ (اسرة ، قباب) ، ۱۶۹۹ (مسهر) . (مسهر) ، ۱۶۵۱ (مسهر) .

هرم ، ثواء ، بطلان : ج ۱ : ۲۶۷ ، ۲۸۸ (حیوان ، نبات) ، ۲۱۱ ، ۲۲۱ ، ۲۲۱ ، ۲۳۱ ، ۲۳۱ ، ۲۳۱ ، ۲۳۱ ، ۲۰۱ (-الکرم) ، ۲۰۱۸ (-الکرم) ، ۲۰۱۸ ، (-الکرم) ، ۲۰۱۸ ، ۲۰۷۱ ، ۱۲۷۱ ، ۱۲۷۱ ، ۱۲۷۲ ، ۲۳۲۱ ، ۲۳۲۱ ، ۲۳۲۷ ، ۲۳۲۱ ، ۲۳۲۱ ، ۲۳۲۱ ، ۲۳۲۱ ، ۲۳۲۱ ،

(عسر-) ، ۱۸۷ ، ۱۸۷ ، ۱۸۷ ، ۱۸۷ ، ۱۸۷ ، ۱۸۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۵ ، ۱۹۸ ، ۱۹

هوس : ج1 : ۷۲۳ ، ۹۹۷ ، ۹۵۷ ، ۹۲۷ ، ۹۲۷ . ج۲ : ۱۲۷۷ .

هيضة: ج٢: ٧٧٧، ٩١١، ١٤١٥.

. 1801 , 180 .

وباء ، جدب : ج۲ : ۲۰۹ ، ۱۰۰۵ ، ۱۰۰۵ ، ۱۰۰۵ ، ۱۲۰۰ ، ۱۲۰۰ ، ۱۲۰۵ ، ۱۲۰۷ ، ۱۲۰۷ ، ۱۲۰۷ ، ۱۲۰۷ ، ۱۲۰۷ .

الوجه (تحسين) ، ج۲ : ۹۰۹ (تحسين) ، -۹۱ (ورم الجبهة).

الوحشة ، توحّش : ج1 : ٤٢ ، ٥٢ ، ٥٧٥ ، الوحشة ، توحّش : ج1 : ٨٣٨ ، ٨٣٨ ، ١١٤١ .

ورك : **ج۲** : ۸۰۱.

وسواس : ج1 : ۱٤٦ (-صفراوي) ، ٣٣٥ (-صفراوي) ، ٣٣٥ (-صفراوي) ، ج٢ : ١٠١٢ (-سوداوي) ، ١٢٧٧ (-سوداوي) .

ولادة : ج1 : ٥٧٩ ، ٦٢٣ (عسر-) ، ٦٢٨ (-ذكر) ، ٥٧٥ (تولّد النبات).

الوهن والفسخ (العارض من السقوط او الضرب): ج1: ٤٨٦.

يافوخ : ج۲ : ۱۲۷۷ .

### ١٢ - أمراض النبات

الابحار أو التوامث (تأخر الحمل في النخل) : ج٢ : ١٣٨١-١٣٨١ .

الابسار (انظر مركوياما).

استرخاء الكرم وتعفين الثمرة : ج۲ : ۱۰۵۸ ، ۱۰۵۹ ، ۱۳۷۳ (النخل) ، ۱۳۹۱ .

امتداد على وجه الارض : ج۲ : ١٠٧٤.

الفلاحة النبطية

ثاحورا (نقص في الترطيب) : ج٢ : ١٣٨٦ ،

حفور (تأكل أصول الكرم) : ج٢ : ١٠١٩.

داء ، دواء ، عاهات ، آفات : ج1 : ٨ (مداواة

بالمنابت والحشايش) ، ٢٨-٣٥ (-الزيتون) ،

١١٣ ، ١٢٥-١٢٦ (-البنفسج)، ١٣٢ (-اللينوفر)،

١٤٦ (-داء الآس) ، ١٥٧ (-خطمي ، الحمرة) ،

۱۲۲ (–الزعرور) ، ۱۲۸ (–ازادرخت) ، ۱۸۹

(علاج عام) ، ٢٣٦ (-الزروع الشتوية) ، ٢٥١ ،

٢٦١ (-النخيل والشجر)، ٢٩٥، ٣٠٦

(مداواة-) ، ۳۲۱ ، ۳۲۲ ، ۳۸۶ ، ۳۷۸ - ۳۹۹

(ادوية لقلع الحشائش) ، ٤١٢ ، ٤١٧ ، ٤١٨ ،

٤١٩ (-بالحنطة) ، ٤٢٥ ، ٤٢٧ ، ٤٣٨ ، ٤٣٠ ،

٤٨٤ ، ٤٩٤ (-سماوية ، أرضية) ، ٤٩٩ ،

٥٠٥ ، ١٤ ٥ (الحلية) ، ٥٢٥ (-السمسم) ، ٥٣٢ ،

370,070,350,750,175, 135,

۱۱۷ ، ۱۲۷ ، ۳۲۷ ، ج۲ : ۳۸۸ ، ۱۹۸ ،

٥٩٨ ، ١٩٨ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ٢٠٩ ، ٨٩٥

(1..., 1..., 974, 9.4, 9.7, 9.0

۱۰۱۲ ، ۱۰۳۲ ، ۱۰۲۲ (-الأربعة) ، ۱۰۵۵

(السقم) ، ۱۰۵۸ ، ۱۰۶۹ ، ۱۰۵۲ ، ۱۰۵۳

٨٠٠١ ، ١٠٥٩ ، ١٠٠٣ ، ١١١٥ ، ١١١١ ،

0711, 7711, 0711, 0911, 7911,

V-71 , A-71 , -771 , 7971 , P771 ,

ثراقيا : ج۲ : ۸۹۶.

حسم: ج1: ۹۹۱، ۹۹۱.

اور ا : ج۲ : ۸۹۲.

اثردودى : ج۲ : ۸۹۶.

ايلصوقى : ج٢ : ٨٩٤.

باسایا : ج۲ : ۱٤۰۰.

برسماما : ج١ : ٤٣٢.

بلحاحي : ج۲ : ۱٤٠٠.

التتريب (غبار على ثمار النخل) : ج٢ : ١٣٨٢-١٣٨٢ ، ١٣٨٤ .

تحميض الثمرة : ج۲ : ۱۳۹۱–۱۳۹۰ .

تشقق الثمرة ، الجزام : ج٢ : ١٣٩٠.

۱۳۹۷ ، ۱۳۹۸ (-النخل) ، ۱۳۹۷ (الشيص) ،
۱۳۹۱ (العشق) ، ۱۳۹۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۲۱ ،
۱۳۷۰ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۹۱ ، ۱۳۹۱ ، ۱۳۷۰ ،
۱۳۷۱ ، ۱۳۷۱ ، ۱۳۷۱ ، ۱۳۷۱ ، ۱۳۷۱ ،
۱۳۷۱ ، ۱۳۷۱ ، ۱۳۹۱ ، ۱۳۹۱ ، ۱۳۹۱ ،
۱۳۸۱ ، ۱۳۹۱ ، ۱۳۹۱ ، ۱۳۹۱ ، ۱۳۹۱ ،
۱۳۹۲ ، ۱۳۹۱ ، ۱۳۹۱ ، ۱۳۹۱ ، ۱۳۹۱ ،
۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ،
۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ،
۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ،
۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ،
۱۶۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ،
۱۲۹۲ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ،
۱۲۹۲ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ،
۱۲۹۲ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ، ۱۹۹۱ ،

دفع العاهات : ج۱ : ۸ ، ۲۷ ، ۳۵ ، ج۲ : ۲۰۵ (-۱۰۵ (-۱۰۵ (-ضرر السموم) ، ۱۲۵۸ (-أعراض ۱۲۵۸ (-أعراض دا) ، ۱۳٤۵ (-أعراض دا) ، ۱۳۵۵ (-

دفع الأفات (انظر أفة) : ج١ : ٥ ، ٨ ، ٢٦ ، ٣٨

النخل) ، ۱٤٣٢ (-الضرر) ، ۱٤٩٢ (صرف المهالك).

الركاب (ظهور) : ج۲ : ۱۳۹۷ .

(الزحلية).

سقم (داء الكرم) ، ج۲: ۱۰٤٥ ، ۲۶۱ ، ۱۰٤۷ ، ۲۰۷۱ ، ۱۰۲۷ ، ۱۰۲۷ ، ۱۰۲۷ ، ۱۱۲۸ ، ۱۱۲۸ ، ۱۱۳۰ ، ۱۱۳۰ ، ۱۱۳۰ .

سيسانا/ شيشانا (داء النخل) : ج۲ : ١٣٤٧. شرق : ج۲ : ۸۹۸.

شوب (مرض الحنطة) : ج1 : ٤٥٥.

ضرر الهوام والحشرات للكرم : ج۲ : ۱۰۷۰-۱۰۹۹.

صبیارا ، کروبهای : **ج۲** : ۱۳۹۹ .

طرح الثمرة : ج٢ : ١٣٧٦ (الإنسان والشجر) ، ١٣٧٧ ، ١٣٨٨ .

الطلعة (تشقق) : ج٢ : ١٣٩٨.

عارض (مرض الكرم ، النخل) ، عوارض :

ح : ١٠٤١ ، ١٠٤٧ ، ١٠٤٨ ، ١٠٥١ ،

١٠٧١ ، ١٢٢٠ ، ١٣٥٥ (-النخل) ، ١٣٦٤ ،

١٣٦١ ، ١٣٧١ ، ١٣٨٨ ، ١٣٨٩ ، ١٤٠١ ،

١٤٤١ ، ١٤٤١ ، ١٤٥٧ ، ١٤٥١ ، ١٤٦١ ،

عثاثا ، غشاش : ج۲ : ۱۳۹۹ .

العقور والجروح في الكرم : ج٢ : ١٠٦١ .

الغايتانا (=نعيب المرده: اهتياج الطبايع الردية): ج٢: ١٣٨٤.

فساد النبات وغيره: ج1: ١٨١- ٢٠٠٠ (-من السيل)، ٢٠٠- ٣٠٠ (علة - من الكواكب)، ٢٥٤ ، ٢٥٠ ، ٢٥٠ (حالخطة)، ٤٤٠ (-الحنطة والشعير)، ج٢: ١٨٦ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ ،

الفلاحة النبطية

111

۱۰۱۱، ۱۰۱۱، ۱۰۱۱، ۱۰۱۱، ۱۰۱۱، ۱۰۱۱، ۱۰۱۱، ۱۰۳۲، ۱۰۳۳، ۱۰۳۳، ۱۰۳۳، ۱۰۳۳، ۱۰۳۳، ۱۰۳۳، ۱۰۳۳، ۱۰۳۳، ۱۰۳۳، ۱۰۳۳، ۱۰۳۳، ۱۰۹۳، ۱۱۹۱، ۱۱۱۰، ۱۱۱۰، ۱۱۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱

قسامی : **ج۲** : ۱٤۰۲ .

قعدعيا (داء-) : ج٢ : ٨٨٣.

قنطاباً : ج ۱ : ۲۹ ، ۳۰.

كثرة نبات فروع الكرم : ج٢ : ١٠٦٠.

كثرة الحمل في النخل: ج٢: ١٣٩٩.

کشیانا (ترطیب غیر کامل) : **۲۰** : ۱۳۹۰ ۱۳۹۱ .

كوانا : ج٢ : ٨٩٤.

کوبیدی : **ج۱** : ۱۹۶.

کور**ش**تا : **ج۲** : ۸۹۲.

متهالي (داء النخل) : ج۲ : ۱۳۹۵ .

المرده (نعيب): ج٢: ١٣٨٤ (الكيفيّات الردية)، ١٣٨٨ (الكيفيات المردية).

مسافيا : ج١ : ٤٩٤.

مشتارا ، مشتاریا/ "غضب المریخ" (نسج علی الثمرة كنسج العنكبوت) : **ج۲** : ۱۳۸۳ - ۱۳۸۵ .

المعرار (الحشف في حمل النخل): ج٢ : ١٣٨١.

مكند : ج١ : ٤٩٤ .

موقيطا ، مسماطا (جرد شماريخ النخلة) : ج٢ : ١٣٨٧ .

الهوشاء(النخلة) : ج٢ : ١٣٨٩-١٣٩٠ (العجلة في الاطلاع).

يرقان: ج1: ۲۹، ۳۰، ۱۳۲، ۲۲۷، ۲۳۱؛ برقان: ج1: ۲۳۱، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۱، ۲۳۱، ۲۳۱، ۲۳۱، ۲۳۱، ۲۰۲۰، ۲۰۳۰، ۲۰۳۰، ۲۲۹۳، ۲۳۱۰، ۲۳۹۳، ۲۳۲۱، ۲۳۲۳، ۲۳۲۱، ۲۳۲۳، (في النخل)، ۲۲۲۳، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲، ۲۲۲۲،

يسهرا (بياض البشرة): ج٢: ١٣٨٧، ١٣٨٧.

١٣ - الأغذية

ادم ، آدم ، تأدّم : ج1 : ٢٩٥ ، ٣٤٥ ، ٢٢٠ ، ج٢ : ٢٠٨ ، ٧٤٨ ، ٢٢٤١ ، ٢٣٤١ ، ٢٤١١ ، ٢٤١١ ، ٢٧٤١ ، ٢٧٤١ ، ٢٧٤١ ،

اسفیدباجات ، اسبیداباجات : ج۱ : ۲۰۶ ، ج۲ : ۲۰۶ ،

أفاويه : ج1 : ۲۳۸ ، ۲۲۶ ، ج۲ : ۲۷۸ ، ۱۱۲۱ ، ۱۲۱۸ .

انجذان : ج1 : ٥٣٩ ، ٥٤٣ .

ابيانح با ا : ج ١ : ٥٢٩.

بارد ، بوارد : ج۱ : ۵۵۷ ، ۲۱۰ ، ۲۷۲ ، ج۲ : ۸۰۲ (-بارد الباقلي) ، ۱۲٦۲ (-سماق).

۱۱۵۸ ، ۱۱۸۹ ، ۱۱۹۰ (–حارة) ، ۱۱۹۲ ، ۱۱۹۸ ، ۱۲۰۰ ، ۱۲۰۰ ، ۱۲۰۰ ، ۱۲۲۰ ، ۱۲۳۰ ، ۱۲۳۷ ، ۱۲۳۷ ، ۱۳۳۰ ، ۱۳۳۰ ، ۱۳۰۰ ، ۱۳۰۰ ، ۱۳۰۰ ، ۱۳۰۰ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۱۰ ،

1771 , 1771 , 3771 , V771 , 0371 ,

١٤٦٦ ، ١٤٨١ ، ١٤٩١ (بذور) ، ١٤٩٢.

بسر : ج 1 : ۸۹ ، ۱۲۱ (ثجیر –) ، ۲٤۷ ، ۳٤۰ ، ۳٤۰ ، ۳٤٠ ، ۳٤٠ ، ۲۵۳ ، ۲۵۳ ، ۲۲۲۳ (-شهریز) ، ۱۳٤۲ ، ۱۳۴۵ ، ۱۳۶۵ ، ۱۳۶۵ ،

3.11, 3111, 0111, 9111, .711,

۱۱۲۱، ۱۱۲۵، ۱۱۲۱ (عجم-)، ۱۱۲۸،

۱۱۳۰ ، ۱۱۳۱ ، ۱۱۳۹ (-الرحامياهي) ،

١١٤٠ (-الكبر) ، ١١٤١ ، ١١٤٥ (-تين برتي) ،

0311, 1311, 1211, 0011, 7011,

۱۱۲۰ ، ۱۱۲۲ ، ۱۲۲۳ (شیجر مثمر) ،

۱۲۰۱-۱۱۸۳ (الثمار ذوات النوى) ، ۱۲٤٦-

١٢٨١ (شجر غير مثمر) ، ١٢٥٩ (-الحضض) ،

١٢٦٠ (-اقاقيا) ، ١٢٦٦ ، ١٢٦٣ (-قاريثا) ،

۱۲۲۱ (-مروتا) ، ۱۲۲۷ (-طرفا) ، ۱۲۲۹

(-ماخذوجي) ، ١٢٧٥ (-افرساخ) ، ١٢٧٨ ،

۱۲۸۰ ، ۱۲۹۲ ، ۱۲۹۳ ، ۲۹۲۱ (-دهنیة) ،

VP71 , AP71 , PP71 , 1.71 , A.71 ,

P.71, 7171, 7771, 5771, 7771,

P771 , 1371 , 1371 , 7371 , 7371 ,

۱۳۵۷ ، ۱۳۵۸ ، ۱۳۵۰ (-یعب) ، ۱۳۵۷

, 1777 , 1771 , 0771 , 1771 , 7771 ,

. 1771 , 1771 , 1771 , 7771 , 7771 ,

7 LATI , VATI , LATI , PATI , . 1771 ,

1971, 7971, 7971, 3971, 0971,

P-31, -131, 1131, 7131, 3131,

1810, 1818, 1877, 1871, 1871

(-النخيل) ، ١٤٣٠ ، ١٤٣١ ، ١٤٣٣ ،

3731, 0731, 1731, 1731, 1331,

V371 , P371 , 071 , V071 , X071 , X071 , X171 , X17

بلح : ج1 : ۲۶۷ ، ۳۶۰ ، ۲۶۲ ، ۱۹۲ ، ۱۹۲ ، ج۲ : ۱۳۶۱ ، ۱۳۸۸ ، ۱۳۷۰ ، ۱۳۷۱ ، ۱۳۸۱ ، ۱۳۹۵ ، ۱۳۹۵ .

ترنجين (=مَنَّ) : **ج۲** : ۱۲۱۱ .

غر: ج۱: ۲۲۲ (هندي) ، ۳٤۰ (-رطب) ، ۴۰۹ (-رطب) ، ۴۰۹ (-النخل) ، ۲۵۱ (-نخل) ، ۳۵۱ ( ۱۳۰ ، ۴

توابل: ج1: ۷۰۸، ۸۰۸، ۱۲۱۸، ۱۹۹۱. و الم توابل: ج1: ۷۲۵–۲۶۱ (صفة شرید، ثرده : ج1: ۷۲۵–۲۶۱ (صفة عمله)، ۲۹۱، ۷۹۱، ۷۹۱، ۷۹۱، ۹۳۰، ۹۳۰، ۲۲۲، ۷۲۲، ۹۲۲، ۸۳۲، ج۲: ۷۸۰، ۵۲۸، ۷۱۸، ۲۰۹، ۲۰۱۱، ۱۱۰۷، ۱۱۰۸، ۱۱۰۸، ۱۱۰۸، ۱۱۰۸،

ثمرة ، ثمار : ج ١ : ٥ ، ٨ ، ١١ ، ١٢ ، ٣٥ ، ٢٦٧ (فعل الأهوية في -) ، ٢٩١-٢٩٢ (فساد-) ، ٣٢٦ ، ٣٣٧ ، ٣٤٣ (فساد-) ، ٣٦٠ (-إقليم بابل) ، ۲۸۳ ، ۲۲۶ (فساد-) ، ۲۶۲ ، ۳۸۲ ، 333, 733, .03, 177, 737, 037, ۱٤٨ (نوي-)، ۲٥٠ ، ١٥١ ، ٢٥٢ ، ١٥٢ (علّه-)، ١٥٤ ، ٥٥٥ ، ١٥٦ ، ١٦٥ ، (علّه) , 177 , 770 , 779 , 778 , 777 , 777 ۱۹۲ (-النخل) ، ۷۰۷ ، ۷۰۷ ، ۲۲۰ ، ۲۷۷ 377, 077, 777, 977, .37, 137, ۲۶۷، ۳۶۷، ۶۶۷، ۲۵۷ (علل-)، ج۲: ۸۱۵ (نخل ، تین) ، ۸۸۹ ، ۸۹۱ ، ۸۹۱ ۲۹۸، ۹۱۰ (کرم) ، ۸۳۸ ، ۹۶۱ ، ۹۶۲ ، ۹۵۹ ، ۲۰۹ ، ۳۰۹ ، ۷۰۷ (حمل -) ، ۹۵۸ ، 986,987,988,988,388 (-إسراع الحمل) ، ٩٨٥ ، ٩٨٧ ، ٩٨٩ ، ٩٩٠ ، ٧٠٠١ ، ١٠١٧ ، ١٠١٧ ، ١٠١٧ ، ١٠٠٧ ، ٥٦٠١ ، ١٠٤٥ ، ١٠٤١ ، ١٠٢٥ ، ١٠٢٥ 13.1, V3.1, V0.1, NO.1, PO.1,

7331, 3331, 7331, V331, A331, P331, A331, P331, A331, AV31, AV31, PV31, AX1, AX1, AX1, PA31, P31.

جبن : ج ( : ۲۲ ، ۲۳۸ ، ۵۷۰ ، ج ( : ۱۰۸۱ : ۱۰۸۱ ) . (-حریّف) ، ۱۰۸۲ ، ۱٤۷۸ (-عتیق) .

جریش : ج1 : ۳۳۳ (-الشعیر) ، ۴۳۵ ، ج۲ : ۱۱۰۳ ، ۱۱۷۵ ، ۱۲۲۶ ، ۱۴۷۸ .

جُلاَب : ج1 : ٩٣ ، ١٥٤ ، ج٢ : ٣٨ ، ١٢٠٥ ، ٢٢٦ ، ٢٢٩ ، ٢٢٩ .

جلنجبين (معجون ورد وعسل) : **ج۱** : ۵۵۳.

جمار (شحم النخل) : ج1 : ۰۰۰ ، ج۲ : ۱٤۲۷ - ۱٤۲۲ - ۱٤۲۱ (۱٤۰۷ - ۱٤۲۱ ) ۱٤۲۲ - ۱٤۸۱ . ۱٤۸۲ (منافع – ) ، ۱٤۸۲ ، ۱٤۸۹ .

جوارشن ، جوارشنات ، جوارش : ج1 : ۳۹۳ ، ۲۸۲ ، ۸۷۲ ، ۸۹۲ ، ۸۹۲ ، ۲۰۵۱ ، ۲۰۵۱ ، ۱۲۵۲ ، ۱۲۵۳ ، ۱۲۵۳ .

حارشان (حب حوشیصا): ج۲: ۱۲۳۱.

حافدای (شراب) : ج۲ : ۱٤۲۷.

3.71, 6.71, .171, .171, 3171,

0171, 7171, 1711, 7771, 7771,

0771, 7771, 1771, 7771, 3771,

٥٣٢١ ، ١٣٦١ ، ٣٢٦١ ، ١٢٢١ ، ١٢٣٥

PAYI , YPYI , 3PYI , OPYI , FPYI ,

. 1747 . 1747 . 1747 . 174. . 177.

P371 , 071 , 1071 , 1071 , P171 ,

· ١٣٨٢ ، ١٣٧٩ ، ١٣٧٧ ، ١٣٧١ ، ١٣٨٠

7 TATI , AATI , 1891 , 1871 , 3 . 3 1 ,

131, 1131, 7131, 3731, 1731,

7731, 3731, 1731, 331, 7331,

0331, 5331, 8331, 8331, 3431.

حليب : ج١ : ٢٠٥ ، ٦٢٤ ، ج٢ : ١١٠٥

(لبن-).

(, ماد-) ، ۱۹۳ ، ۱۷۶ ، ۲۷۸ ، ۲۷۸ ، ۲۸۳ ، ٤١٩ - ٢٤ (زرع -) ، ٤١٠ (سمن -) ، ٤١١ (كبر -) ، ٤٢٥ ، ٤٢٦ (-المحصود) ، ٤٢٧ ، A73, P73, •73, 073, 733, 333, ٥٥٥ (مرض-) ، ٥٥٦ (-الأشقر) ، ٤٥٧ (-الشعير)، ۷۷٤، ٥٨٥، ٩٨٤، ٩٠٠ (خيز -) ، ۹۲۲ ، ۹۷۷ ، ۹۷۲ ، ۵۰۲ ، ۹۱۸ ، 310, 510, 110, 370, 770, 870, ۷۹۷، ۲۰۱، ۲۰۲ (حفظ)، ۱۱۰، ۲۲۵، ۱۲۷ (–شعبر) ، ۱۲۹ ، ۱۳۱ ، ۱۳۸ (–شعیر) ، 135, 035, 737, 737, 707, 307, . ٧٠٧ . ٦٧٨ . ٦٧٥ . ٦٦٧ . ٦٦٢ . ٦٥٦ 077, 277, 137, 737, 737 (حبة) ، ۷٤٤ ، ۷٤٥ ، ۲۶۷ ، ۲۶۳ ، ۲۳۰ •31, 731, 731, 707, 171, 711 (-كزبرة) ، ۸۸۳ (-قرع) ، ۸۸۸ (-القثا) ، ۹۸۱ ، ۹۰۱ (بطیخ) ، ۹۰۱ ، ۹۰۱ (بطیخ) ، ۸۰۶ ، ۹۰۹ ، ۹۲۷ ، ۹۱۶ ، ۷۳۶ ، ۹۳۹ ، (97 , 900 , 907 , 90 , 980 , 988 77P , 3AP , Y . 1 , 03 . 1 , 70 . 1 . 71.1, 73.1, 1.4.1, 74.1, 1.11, 7.11, 7711, 3711, 2711, 1311, 7311, 7311, 8311, 7011, 7011, ١١٥٥ ، ١١٥٩ ، ١١٦٣ ، ١١٦٤ (-الكَير) ، OFIL, AFIL, PFIL, IVIL, TVIL,

7171 , X171 , P171 , 7771 , 3771 (-المحلب) ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۷ ، ۱۲۲۸ ، ١٢٣١ ، ١٣٣١ ، ٢٣٢١ (-الآس) ، ١٢٣٢ (-فیلازهرا) ، ۱۲۳۳ ، ۱۲۳۷ ، ۱۲۲۷ ، AFTI, PFTI, IVTI, OVTI, FPTI, 3171, 0171, 1171, 1771, 7771, PATI , A.31 , . 131 , 1731 , P331 (-الحنطة) ، ١٤٦٦ ، ١٤٦٧ ، ٨٢٦١ - ١٤٧٤ (مراتب-).

حبّ المحلب: ج٢: ١٢٩٤-١٢٢٥ ، ١٢٩٦.

حبس الدماء في المصارين : ج١ : ٦٤٦.

٤٢٠ ، ٤٢٤ (-ماء الشعير) ، ٣٣٧ ، ٤٤٨ ، , 547, 543, 643, 643, 463, VIO, A70, VAO, . PO, TTP, TVII, N. 11 , 3 P71 , 1711 , 7071 , 131.

حشو ، حشاوي : ج۲ : ۸۰۸ ، ۸۰۸.

٥٩٣، ٥٣٤، ٢٢٦ (ماء-) ، ١٢٨، ٦٢: 711,011,700,000,001,0711.

حلتیت : ج۱ : ۲۹۰.

3.7, 7.7, .17, .77, 777, 077, 7711, 1111, 1111, 1111, 1111 ۱۳۰ ، ۱۳۱ ، ۱۶۱ ، ۱۶۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ (علة حدوث-) ، ۷۸۲ ، ۸۸۲ ، ۹۸۲ ، ۹۲۰ ۱۹۱، ۱۹۲، ۷۲۷، ۵۷۷ (علة -) ، ج۲: , 9.0, 9.8, 9.7, 198, 197, 119 . 974 , 949 , 911 , 949 , 947 ۱۱۱۱، ۱۱۱۲، ۱۱۱۹ (الشراب–) ، ۱۱۲۰، 7711, 7711, 0311, 3711, 9711, · /// . / /// . / /// . 3 /// . 5 /// . AVII , PVII , TAII , OAII , PAII ,

حسو، حسا: ج1: ۷۹، ۱٦٤، ۳۹۳،

حصرم: ج1: ١٦٤ (ماء-) ، ١٦٥ (ماء-) ،

حلواء ، حلاوة ، حلاوات : ج١ : ٩٩٠ ، ۷۵۵، ۵۵۸، ۷۲۵ (حلاوة)، ۲۸۵، ۹۸۵، 190, 090, VPO, APO, PPO, 1.77

حموضة ، حموضات ، حوامض ، حماض ، محمضات : ج١ : ٥٩٨ ، ٥٩٩ ، ٢٠٤ ، ۸۸۲ (علّه-) ، ۱۸۹ ، ۹۸۰ ، ۱۹۲ ، ۱۹۲ ، ۸۲۷ ، ۲۲ : ۹۷۷ ، ۱۸۸ ، ۹۲۸ ، ۹۲۸ ، 774, 774, 934, 374, 444, 944, 1119, 709, 33.1, 20.1, 4111, ۱۱۱۸ ، ۱۱۱۹ (ذهاب- الخمر) ، ۱۱۲۰ ، 1711, 7711, 7711, 1711, 1011, 7511, 3511, 8511, 1911, 7911, PAIL , VALL , A.A. , . 1.11 , AILL , 3171, 9171, • 771, 7771, 7771, 7571, 7771, 7.71, 7071, 7771, 3771, PY71, 1P71, 7P71, 3P71, 7131, 7731, 331, 1331, 7831.

خبز ، اخباز : ج١ : ٥٥ (مسحوق) ، ٤٦ ، ٩٤ ، ۲۰۰، ۲۰۰ (-الشعير)، ۲۰۲ (حروف)، ۲۰۱ ، ۲۰۲ ، ۳۵۲ ، ۳۵۳ ، ۳۲۰ (-إقليم بابل) ، ٢٠٠ (-الحنطة) ، ٢٢٢ (حنطة) ، ٢٢٤ (-شعبر) ، ٤٣١-٤٣١ (محنة الحنطة) ، ٤٣٦-٤٤١ (اطيب-)، ٤٤١ (انواع-)، ٤٤٨ (انواع-)، ٤٤٩ (-لحم) ، ٤٥٠ ، ٤٥٢ ، ٤٥٣ ، ٤٥٤ ، ٤٦٠-٤٧١ (-المتخذ من الحنطة والشعير) ، ٤٦٥ (-مغسول) ، ٤٧١ (-مرقق) ، ٥٨٤ ، ٥٨٤ - ٢٨٤ ( - الأرز) ، ٨٨٤ - ٩٨٤ (-الذرة) ، ٤٨٩ (-جرادق ، رقاق) ، ٤٩٠

100, 100, 100, 100, 100, 100,

٢٩٥ ، ٨٩٥ ، ٩٩٥ ، ٩٠٠ ، ١٠٠ ، ٩٦٠

٢٠٤، ٢٠٥ (-خمر) ، ٢١٢ (-خمر) ، ٢١٦ ،

۱۹ ، ۲۰ (-خمر) ، ۱۲۶ ، ۲۲۶ ، ۲۲۶

۱۳۰ (-نخل) ، ۱۲۰ ، ۲۵۷ ، ۲۵۷ ، ۲۳۰

(-خمر) ، ۱۲۱ (-ارز) ، ۲۲۷ ، ۲۲۸ ، ۲۲۹ ،

١٧٢ ، ١٧٢ ، ١٧٢ ، ٢٢ ، ١٢٧ ، ١٢٧ ،

٥٦٧ (-خمر) ، ٢٦٧ ، ٧٨٠ ، ١٨٧ ، ٧٨٥ ،

۷۹۵، ۷۹۹، ۲۰۸، ۸۰۸ (-خمر)، ۸۰۸،

٨١٢ ، ٨١٨ (يخمر ، تمر) ، ٨١٥ (-خمر) ،

٠٢٨ ، ٢٢٨ ، ٣٢٨ ، ٤٢٨ ، ٢٢٨ ، ٠٣٨ ،

٥٣٨ ، ٧٣٨ ، ٣٣٨ ، ٣٣٨ ، ٨٤٨ ،

000, 100, 710, 310, 110, 740,

٠٨٨ ، ١٨٨ ، ٢٨٨ ، ٥٨٨ ، ٢٨٨ ، ٨٨٨ ،

٩٨٨ ، ١١٢ ، ٢٣٢ ، ٩٣٩ ، ١٠٤٤ (-خمر) ،

1.04 , 1.0. , 1.54 , 1.50

(-خمر)، ۱۰۷۹، ۱۰۷۷، ۱۰۵۹ (-خمر)،

1.99 . 1.97 . 1.89 . 1.89 . 1.89

(-خمر) ، ۱۱۰۰ (-حامض)، ۱۱۰۲ ، ۱۱۰۶

0.111. 1.11. ١١٠٧ ، ١١٠١ ، ١١١٠

۱۱۱۲، ۱۱۱۲، ۱۱۲۰ (عمل خلّ

الخمر) ، ۱۱۲۲ ، ۱۱۲۸ ، ۱۱۲۸ ، ۱۱۲۹ ،

٠١١١، ١١٢١، ١١٤١، ١١٤١، ١١٢٠،

۱۱۱۶ (-حامض) ، ۱۱۲۸ (حامض) ،

۱۱۲۹، ۱۱۸۹، ۱۱۹۸ ، ۱۱۹۹ (-حامض)،

۱۲۰۰ ، ۱۲۰۶ (-خمر) ، ۱۲۲۶ ، ۱۲۲۰

۱۲۹۹ (-خمر) ، ۱۲۹۶ ، ۱۲۷۵ ، ۱۲۹۳

(-باقى الحبوب) ، ٤٩١ (-الدخن) ، ٥٠٠ ، ٥٠١ (-باقلي)، ٥٠٢ (-ماش)، ٤٠٥ (-كرسنة)، ٥٠٨ (-جلبان) ، ٥١١ ، ٥١١ (-ترمس) ، ٥١٥ ، ٥١٦ (- يولوريثا) ، ٥١٦ (-خندروس) ، ٥١٧ (-طرمای) ، ٥١٨ (-ثرومیشا) ، ٥٢٣ (-بزركتان)، ٢٦٥ ، ٥٢٧ ، ٥٢٨ (-غالالوطا) ، ٥٢٥ (-سيسباذا) ، ٥٢٩ ، ٥٣١ (-خشخاش) ، ۲۳ ، ۳۶ ، ۳۳ (-هلیون) ، ۹۳۷ ، ۹۳۵ (-هذرتایا) ، ۵٤۱ ، ۵٤۱ (-اتونیشاثا) ، ۵٤۳ ، ٤٤٥ ، ٥٤٥ (-سلجم)، ٥٥١ ، ٥٥٨ (-جزر) ، V/0, · VO, TVO, AVO, PVO, · AO, ٥٨٥ (-خرشوقية) ، ٥٨٦ ، ٥٨٧ ، ٥٨٨ ، ٥٩٥ ، ١٩٥ ، ٥٩١ (-حلحل مكثا) ، ٩٩٥ (-اريصارونا) ، ٥٩٥ (-قطرايا العدس) ، ٥٩٦ (-شميلا والشبيه) ، ٥٩٧ (-واري عالا) ، ٥٩٧ (-داروميقا) ، ٩٩٥ (-النقع) ، ٢٠١ (-الكمأة) ، ۲۰۶ (-العطلب)، ۲۰۵، ۲۰۲ (-امطی)، ۲۱۰ (-سلق)، ٦١٤ (-سلق)، ٦٢٠ (حمّاض)، ٦٢١ (-سياسادورا) ، ٦٢٢ (-مينانا ابني) ، ٦٢٣ (-شبيه بالاخير) ، ٦٢٤ ، ٦٢٥ (-كوازي فينا) ، ٧٢٢ (-اقشمويا) ، ٢٢٨ ، ٩٢٢ (-سعد) ، ١٣٤ (-اسارون) ، ۱۳۸ (-مركدقا) ، ۱۳۸-۲۲۲: عمل الاخباز) ، ٦٤٠ (-بلوط ، شاهبلوط) ، ٦٤١ (-خرنوب) ، ٦٤٢ (-طلع نخل) ، ٦٤٢ (-کمثری ، آس ، سمّاق) ، ۱٤٤ (-توت ، غار ، سفرجل ، لوز ، زعرور ، قراصیا ، تین ، جميّز ، قاراسي) ، ٦٤٥ (-اخاقيقا) ، ٦٤٦

(-زبیب، ورق الکرم، جلود، نوی، حیوانات ردیة)، ۱۶۸ (-نوی التمر والثمار)، ۱۵۳، ردیة)، ۱۲۸ (-نوی التمر والثمار)، ۱۵۳، ۱۲۹ (-زبیب)، فرة)، ۱۸۹۹ (جرادق)، ۱۹۱۱، ۱۹۱۱ (-زبیب)، خشکار)، ۱۰۹۱، ۱۰۹۱، ۱۱۱۱، ۱۱۲۱، ۱۱۲۱، ۱۱۲۱، ۱۱۲۱، ۱۱۲۱، ۱۲۲۰، ۱۲۲۱، ۱۲۲۱، ۱۲۲۱، ۱۲۲۱، ۱۲۲۱، ۱۲۲۱، ۱۲۲۱، ۱۲۲۱، ۱۲۶۱، ۱۲۶۱، ۱۲۶۱، ۱۲۶۱، ۱۲۶۱، ۱۲۶۱، ۱۲۶۷، ۱۲۶۲، ۱۲۶۷، ۱۲۶۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷، ۱۲۷۷،

خبیص : ج1 : ٥٥٠ ، ٥٥٥ ، ٢٥٥ ، ٢١٠ (-سلق) ، ج٢ : ١٤٢٣ ، ١٤٣١ .

خثر (اللبن) :ج۲ : ۸٤٧.

خردل: ج۱: ۲۹۰، ج۲: ۷۹۰-۲۹۹.

خل : ج۱: ۹۲ ، ۱۹۱ (-خمر) ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۵۱ ، ۱۹ ، ۱۹۱ ، ۱۹ ، ۱۹۱ ، ۱۹۱ ، ۱۹

(-خمر) ، ۱۳۲۸ ، ۱۳۳۵ (عکر-) ، ۱۳۵۰ ( (-نخل) ، ۱۳۵۳ ، ۱۳۵۵ ، ۱۳۵۳ ، ۱۳۵۳ ، ۱۳۷۳ ، ۱۳۷۳ ، ۱۳۸۳ ، ۱۳۸۳ ، ۱۳۹۳ ، ۱۲۹۱ (-خمر) ، ۱۳۹۳ ، ۱۲۱۱ (-نخل) ، ۱۲۲۷ ، ۱۲۲۱ (-خمر) ، ۱۲۲۷ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۷۱ ، ۱۲۷۲ ،

خلال ، اخلّه ، سواك ، مسواك ، مساويك : ج1 : ۳٤٠ ، ۲۹۲ ، ج۲ : ۸۲۰ ، ۲۱۰ ، ۱۱۵٤ ، ۱۲۲۷ ، ۲۲۵ .

خلال (قمر) : ج۲ : ۱۳۵۷ ، ۱۳۸۸ ، ۱۳۷۱ ، ۱۳۷۱ ، ۱۳۸۸ ، ۱۳۸۸ ، ۱۳۹۸ ، ۱۲۱۸ ، ۱۲۹۸ ، ۱۲۳۸ ، ۱۲۳۸ ، ۱۲۳۸ ، ۱۲۳۸ ، ۱۲۳۸ ، ۱۲۳۸ ، ۱۲۳۸ ، ۱۲۳۸ ،

(-عتيق) ، ۸۸۸ ( ۸۸۳ ، ۵۷۳ (خل - ) ، ۸۹۱، ۸۹۲ (-عتيق) ، ۹۱۰ ، ۹۱۱ ، ۹۱۰ ، ٩١٦ ، ٩١٨-٩٣١ (فعل الخمر في النفس) ، ٩٢٢ (تفضيله) ، ٩٢٨ (مشاكلة الخمر للنفس) ، ۹۳۱ ، ۹۳۰ (آلات الملاهي والخمر) ، ۹۳۱ (طبیعة-) ، ۹٤٠ ، ۹٤٠ (دریاق) ، ۹۵۳ (تجوید-) ، ۹۷۲ ، ۹۲۳ ، ۹۷۷ ، ۹۷۷ ، 73.1, 73.1, 33.1, 03.1, 3.11, 0111, 5111, 4111, 4111, 6111, 1111, 7111, 7111, 1111-1111 (إذهاب حموضة -) ، ١١٢٠ ، ١١٢٢ ، ١١٢٨ ، 1111, 1111, 1711, 1711, 1311, ١١٧٤ (-عتيق) ، ١١٧٧ ، ١١٧٩ ، ١١٨٩ ، 1911, 3911, 1911, 3.71, 1191 7171 , 7771 , 0771 , 7071 , XF71 , 7771 , VYY1 , 3971 , . 7771 , 1771 , . 1878 . 1877 . 1870 . 1818 . 170. ١٤٨٦ (اطراب-) ، ١٤٨٧ .

دسم ، ادسام : ج۱ : ۱۹۱ ، ۱۲۵ ، ۲۸۵ ، ۹۸۵

الدقل (اردأ التمر): ج٢: ١٣٥٣.

دقیق ، أدقة : ج۱ : ۳۳۱ (-حنطة) ، ۳۳۷ (الحنطة) ، ۳۵۳ (حالحنطة) ، ۲۶ (الحنطة) ، ۲۳۵ (الحنطة) ، ۲۳۵ ، ۲۶۵ (الحنطة) ، ۲۰۵ (الحنطة) ، ۲۰۵ (الحنطة) ، ۲۰۵ (الحنطة ، شعیر) ، ۲۰۵ (الحنطة ، شعیر) ، ۲۰۵ (الحنطة ، شعیر ، درة) ، ۲۰۵ ، ۳۲ (۱۰۰ ، ۲۰۵ (الحنطة ، شعیر ، درة) ، ۲۰۵ (المنطق) ، ۲۰۵ (الحنطة ، شعیر ، درة) ، ۲۰۵ (المنطق) ، ۲۰۵ (المنطقة ، شعیر ، درة ، درق ، درق ، درق ) ، ۲۰۵ (المنطقة ، ۲۰۵ (المنطقة ، شعیر ، درق ، درق ، درق ، درق ) ، ۲۰۵ (المنطقة ) ، ۲۰۵ (المنطقة ، ۲۰۵ (المنطقة ) ، ۲۰۵ (المنطقة ، ۲۰۵ (۱۱۰ ) ، ۲۰۵ (۱۱ ) ، ۲۰۵ (۱۱۰ ) ، ۲۰۵ (۱۱۰ ) ، ۲۰۵ (۱۱۰ ) ، ۲۰۵ (۱۱۰ ) ، ۲۰۵ (۱۱ ) ، ۲۰۵

۸۷۸ (حنظة ، شعیر) ، ۵۹۰ ، ۵۹۰ (-شعیر) ، ۵۹۰ ، ۵۹۰ (- منطق ، شعیر) ، ۹۹۰ - ۹۹۰ ، ۵۹۰ (۲۰۰ ، ۹۰۰ (۱۲۰ ، ۹۰۰ (۱۲۰ ، ۹۰۰ (۱۳۰ ، ۹۰۰ (۱۳۰ ، ۹۰۰ (۱۳۰ ، ۹۰۰ (شعیر ، ۱۲۰ ، ۹۰۰ (۱۳۰ ، ۹۲۰ (-شعیر) ، ۹۲۰ ، ۹۲۰ ، ۹۲۰ (-سمید ، شعیر) ، ۹۲۰ (-شعیر) ، ۱۲۷۰ (-سمید ، شعیر) ، ۹۲۰ (-الکش) ، ۱۲۱۰ ، ۱۲۲۰ ، ۱۲۲۰ ، ۱۲۲۰ ، ۱۲۲۰ (-النخل) ،

١٤٧١ ، ١٤٧٨ (-الحنطة) ، ١٤٧٨ .

(-mama) ، ۱۰۵ ، ۵۰۵ ، ۳۱۵ (-ecc) ، ۹۱۵ (-ثونیغا) ، ۵۲۱ (-ورد) ، ۵۲۲ (-بزر الكتان) ، ٣٢٥ ، ٢٥٤ (-سمسم) ، ٥٢٥ ، ٢٢٥ ، ٧٢٥ ، ٧٢٥ ، ٣٥٥ (-سمسم) ، ٢٤٥ (-سمسم) ، ٥٥٨ (-سمسم) ، ٦٨٥ (-بصل) ، ۸۸۰ (-آس، ورد)، ۸۸۲ (قلع-)، ۸۸۰ ۹۲ ، ۹۳ ، (-الورد) ، ۹۶ ، (ورد ، بنفسج) ، ٩٩٥، ١٠٢، ٤٠٢، ٢٠٢ (-سمسم)، ٦١٢ (-بنفسج) ، ٦١٤ (-سمسم) ، ٦١٧ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ (-سمسم) ، ۱۲۷ ، ۱۲۲ (-الجوز، سمسم)، ٦٢٩، ١٣٠ (-جوز، سمسم) ، ١٣٢ (-سوسن) ، ١٣٧ (-البان) ، ۱۳۷ (-بلسان) ، ۱۳۸ (-سمسم) ، ۱۶۱ ، ۲٤٢ (سمسم ، بزر كتان) ، ۲٤٣ (-سمسم) ، 137 , AFF , PVF , 197 , 197 , 38F , P.V. . 1/V. 3/V. 0/V. V/V. A/V. P1V , . 7V , 17V , 77V , 07V , 77V , ٧٣٧ ، ٥٣٧ ، ج٢ : ٤٧٧ (-الورد) ، ٤٧٧ ، ۰۰۵ (-ورد) ، ۸۱۳ (-قرع ، بنفسج) ، ۸۲۲ (-ورد) ، ۸۳۰ ، ۸۳۱ (-ورد) ، ۸۳۳ (-لوز) ،

٥٥٨ (-شبت) ، ٥٦٨ ، ٨٨٠ ، ١٨٨ (-لوز) ،

۹۹۸ (-ورد) ، ۹۱۲ (-بنفسج ، لوز ، سمسم)،

۹۱۲ ، ۹۵۶ (-بنفسج ، قرع) ، ۱۰۵۸ (-بزر

الكتان) ، ۱۰۸۲ (-بزر الكتان) ، ۱۰۸۲ ،

۱۰۸۸ (-بزرکتان) ، ۱۰۸۹ (-ورد) ، ۱۰۹۸

١١٤٠ ، ١١٤١ (-ورد) ، ١١٤١ ، ١١٤٩ ،

١١٥٠ ، ١١٥٢ (-خروع) ، ١١٥٣ (-البان) ، ١١٧٢ (دهنية) ، ١١٧٤ (-الجوز) ، ١١٧٦ (-محلب ، سمسم ، لوز ، جوز) ، ۱۲۲٥ ، ۱۲۲۸ (قطران) ، ۱۲۲۹ ، ۱۲۳۰ ، ۱۲۳۲ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۵۱ (-زنبق) ، ۱۲۵۶ ، ۱۲۳۰ (-الورد) ، ۱۲۲۷ ، ۱۲۲۷ (-الیان) ، ۱۲۷۵ ، OYYI, TPYI, VPYI, XPYI, PPYI, ۱۳۰۰ ، ۱۳۰۱ ، ۱۳۲۱ (دهنیة) ، ۱۳۲۷ ، ١٣٥٢ ، ١٣٨٨ (-سمسم) ، ١٨٨٢ ، ١٤١٤ ، ١٤٢٣ ، ١٤٢٥ ، ١٤٢٦ (-ورد) ، ١٤٢١ ، ١٤٣٥ (سمسم) ، ١٤٧٤ ، ١٤٧٧ .

رئب: ج١: ٣٩٣، ٥٥٣ (-السفرجل) ، ج٢: ۸۱۶ (سفرجل ، رمان) ، ۸۲۱ (-ریباس) ، ۸٤٩ (کرنب) ، ۸۵۵ (-سفرجل) ، ۹۱۱ (فواکه) ، ۱٤۲۳.

7.7, 307, 717, A73, 173, VT3, ۶۶۹ ، ۲۶۸ ، ۷۷۹ ، ۵۶۱ ، ۲۶۳ (خبز-) ، ج۲: ۸۱۵، ۸۸۵ (-شامی) ، ۹۱۵، ۹۱۲، 986,900,908,900,980,988 (عجم-) ، ۱۰۹۸ (میونرج) ، ۱۱۰۶ (عجم-) ، ۱۱۰۷ ، ۱۱۱۰ ، ۱۲۲۱ ، ۱۱۳۰ (عجم-) ، 1771 , • 131 , 1131 , 7531 , 7531 .

زیت : ج ۱ : ۱۷ ، ۲۰ ، ۲۷ ، ۲۸ ، ۳۳ ، ۳۳ ،

PT, TF, IV, AV, PV, • A, TA, OA,

PA, AY1, PY1, 331, 031, 731,

000, 730, 730, 330, 730, 000,

100, 100, 400, 100, 110, 400

140,340,041,041,041,041

1,700, 2200, 2010, 1010, 2010, 3010,

T.T., 117, 317, 717, 917, 777,

۵۲۲ ، ۷۲۲ ، ۲۲۲ ، ۳۲۲ ، ۸۳۲ ، ۲3*۲* ،

۵۶۲ ، ۸۵۲ ، ۱۲۰ ، ۷۲۲ ، ۸۲۲ ، ۹۲۲ ،

175, 775, 777, 717, 717, 377

(-زیتون) ، ۷۸۰ ، ۷۸۷ ، ۷۸۰ ، ۹۵۷ ، ۹۵۷ ،

131 , 201 , 251 , 271 , 271 , 277 , ۲۳۷ ، ۲۳۸ (-زیتون) ، ۲۳۹ (عکر-) ، ۳۸۰ ، ۱۱۶ (عکر -) ، ۴۳۷ (-دقوقا ، کومای) ، AT3 , PT3 , A03 , VI3 , VI3 , AI3 , • 43 , 443 , 643 , 643 , 463 , 463 (-سمسم) ، ۹۹۹ ، ۵۰۷ ، ۵۰۶ ، ۵۰۷ ، ۵۰۷ ، ۵۰۷ ) ۸۰۵, ۱۱۵, ۸۲۵, P70, ۲۳۵, ۷۳۵,

رخبین : **ج۲** : ۸۱۱.

رطب : ج۲ : ۱۳٤٦ ، ۱۳٤٩ ، ۱۳۵۰ ، 0071 , X071 , X771 , • V71 , XV71 , ٨٠٤١ ، ١٤١٠ ، ١٤١١ ، ٢٢٤١ ، ٣٢٤١ ، 0731, 1731, 7731, 0731, 1731, . 1889 . 1887

زبد : **ج۲** : ۸۵۵.

زبیب : **ج۱** : ۹۱ (نبیذ-) ، ۱۲۳ (میونرج) ،

131, 731, 131, 171, 771, 771, ۷۲۸ ، ۷۷۸ ، ۷۷۸ ، ۳۷۸ ، ۸۸۸ ، ٥٨٨ ، , 1 · 17 , 1 · 10 , 90 £ , 9 £ £ , AAA , AA7 VI.1 , 73.1 , 33.1 , V3.1 , A3.1 , 10.1, 11.1, 04.1, 14.1, . 14.1, 11.10 21.00 31.10 11.10 11.10 ۱۱۰۵ (-بابلی ، فارسی) ، ۱۱۰۷ ، ۱۱۰۸ ، ٩٠١١، ١١١١، ١١١١، ١١١١، ١١١١، 3111, 9111, 7711, 7011, 1011, ۱۱۹۵، ۲۲۳، ۱۲۱۲ (عکر-)، ۱۲۲۶، • 771 , 7771 , 3771 , 7071 , PF71 , 3771, 3871, 7871, 0.71, 7.71,

7.4, 7.4, 7.4, 0.4, 7.4, 6.4,

\_ سكباج : ج1 : ٢٥٥ ، ١٠٤ ، ج٢ : ١٤٢٦ ، . 1279 . 1274 . 1277

7331,1031,3031,3131.

1771 , P771 , 1771 , TV71 , 7871

(عکر –) ، ۱٤۲۵ ، ۱٤۲۸ ، ۱٤۳۱ ، ۱٤٤٥ ،

سكّر ، طبرزد : ج۱ : ۱۷ ، ۲۳ ، ٤٧ ، ۸۹ ، ٩٤ (-طبرزد) ، ٩٦ ، ٩٧ ، ١٢٠ ، ١٥٤ ، ۱٦٢ ، ١٦٤ ، ١٦٨ ، ١٧٣ (-العشر) ، ١٩٢ ، ۱۹۳ ، ۲۵۶ ، ۳۲۲ ، ۳۲۳ (–ابیض) ، ۴۵۸ ، 710,370, 400, 600, 640, 717, ۳۲۲ ، ۳۲۰ ، ۱۲۶ ، ۷۷۷ ، ج۲: ۲۰۸ ، ۸۲۸ (-طبرزد) ، ۲۳۸ ، ۸۳۷ ، ۸۵۰ ، ۸۸۸ ،

AAA, 19A, 11P, 7.11, 7311, 0311 (-العشر) ، ١١٦٤ (عسل ، طيرزد) ، ١١٧٧ ، PV11, TX11, PX11, . P11, 1P11, ۱۱۹۸ (ماء-) ، ۱۲۱۱ (-طبرزد ، عُشر) ، ۱۲۱۶ (قصب-) ، ۱۲۹۸ ، ۱۲۹۸ (قصب-) ، ۱۳۳۰ (-عشر) ، ۱٤۱۰ ، ۱٤۱۱ ، ۱٤۲۷ ، . 1800 . 1800 . 1887 . 1848

الفهارس

سكنجبين : ج ۱ : ۱۲ ، ۶۲ ، ۶۶ ، ۹۰ ، ۹۲ ، ( TT , 301 , 700 , 300 , APO , PFF , ج۲: ۸۲۲، ۸۶۸، ۸۵۸، ۹۱۱ (-سکّری)، 11P, .0.1, PV.1, 0V11, 7A11, ۱۱۹۰ ، ۱۲۰۵ ، ۱۲۱۳ (-ومعلوکه) ، . 1777

سمن ، اسمان : ج1 : ٤٨٢ ، ٤٨٣ ، ٤٨٩ ، ۹۰ ، ۱۰۰ ، ۲۰۰ ، ۵۰۰ ، ۲۸۰ (قلع –) ، ۶۸۵ ، ۲۶۵ ، ۳۶۵ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، 315, 175, 375, 775, 875, 875, ۳٤٢ ، ۱۲۸ ، ۲۲۸ : ۵۵۸ ، ۲۷۸ ، ۸۸۸ ، ۱۸۸، ۹۱۲ ، ۱۰۸۶ ، ۱۱۳۹ (تسمین) ، ۱۲۹۸ ، ۱۳۰۱ ، ۱۶۲۳ ، ۱۲۹۸ (تسمین) ، ١٤٥٢ (تسمين) ، ١٤٥٧.

السواذج : ج1 : ٥٥٦.

سويق ، اسوقة : ج1 : ٢٣٩ ، ٢٠٤ (-الشعير) ، ج ۲ : ۸۰۲ (سویق-) ، ۱۰۶۰ (-شعیر) ، ۱۰۸۰ ، ۱٤۳۱ ، ۱٤۵۱ (هجر-).

شحم، شحوم: ج1: ١٦١، ٢٨١، ٣٨١، ٤٨٩ ، ٤٩١ ، ٤٩٧ (خنزير ، ضان) ، ٥٠١ ، ۰۰۷ ، ۰۰۰ ، ۵۵۰ (–عتیق) ، ۹۳ ، ۹۹۳ ، ١١٢ (-الحنظل) ، ١١٤ ، ٧٢٧ ، ٨٢٨ ، ١٤٣٠ ج۲: ۱۰۸، ۵۰۸، ۹۷۸، ۸۸۱ (-بقر)، 7110, 1110, 1111, 311, 1011, ۱۱۷۱ (-بقر) ، ۱۱۷۳ (-الرمان) ، ۱۳۳۰ (-خنزير) ، ١٣٣١ ، ١٤٠٧ (-النخل= الحجار) ، ۱٤٠٨ ، ۱٤۲۳ (-الكلي) ، ۱٤٣١ ، ١٤٥١ (هجر –) ، ١٤٥١.

شراب، اشربة ، شرب : ج ١٦٤ (-صرف) ، ۱۹۲ (-خرنوب الشوك) ، ۲۰۵ ، ۲۰۶ (-دریاق) ، ۲۲۵ ، ۲۳۱ ، ۲۳۲ ، ۲۳۳ ، ٢٣٤ ، ٣٩٣ ، ٢٢٤ – ٢٤٤ (-شعير) ، ٢٤٤ ، ٤٤٤ ، ٤٤٦ ، ٤٧٥ ، ٥٠٦ (تحسينه بالكرسنة) ، ٥٣٤ (-الخشخاش) ، ٥٣٣ (-العنب) ، ٥٣٤ (رمان السعال) ، ٥٣٥ (خشخاش برتي) ، ٥٤٥ (سلجم) ، ۶۱، ، ۳۵۰ (-رمان) ، ۵۵۸ (-جزر) ، ٦٦٩ ، ج٢ : ٨٢٠ (-ريباس) ، ۲۳۸ ، ۲۳۸ ، ۸٤۸ ، ۸۶۸ ، ۹۶۸ (-کرنب) ، 101,001,171,771,771,191, ۸۹۲ (-العسل) ، ۹۱۵ (-کرم) ، ۹۲۰-۲۲۹ (فعل- الخمر) ، ۹۲۸ ، ۹۳۰ ، ۹٤۰ ، ۹۶۳ ، 700, 300, 000, 100, 770, 770, · 989 · 988 · 988 · 988 · 988 1.1. PT.1. 1.5.1. 13.1. 10.1.

۱۰۵۹ (-بنفسجي)، ۱۰۸۹ ، ۱۱۰۲ ، ۱۱۰۲ ، 7.11, 3.11, 9.11, 1111, 3111, ۱۱۱۲، ۱۱۱۷، ۱۱۱۸، ۱۱۱۹ (-الحلو)، 7711, 7711, 1711, 1711, 1711, ١١٩٧ ، ١١٩٠ (-العسل) ، ١١٩٣ ، ١١٩٧ (-عنّاب) ، ۱۲۱۰ (تنقّل) ، ۱۲۱۸ (-العسل) ، P171, 7771, V771, P771, 1V71, 3771, 7.71, 1131, 7131, 7131, 0131, 7731, 0731, 7731, 1731.

شقاقل (=ششقاقل) : ج٢ : ١٢١٣ (-مرباً).

شمع: ج1: ۳۳، ۱۳، ۷۱، ۸۳، ۹۷، 1AT, 0PT, 337 37: 51.11, 17.1, 1111, 1711, 0731.

شيرج (انظر سمسم ، دهن) : ج١ : ٥٥٠ ، ۹۸۰، ۲۰۲، ۲۲۰، ۲۲۰، ۲۳۰، ۲۰۳، V.A. 37A. 7VA. . AA. 1AA. 7011. . 1880 . 1881 . 1881

شيصة ، شيص : ج٢ : ١٣٤٨ ، ١٣٤٩ ، ١٤٤٨ . صبغ ، صباغ ، صباغات : ج١ : ٣٩٣ ، ٥٥٧ ، ٨٥٥ ، ٥٥٥ ، ٣٢٥ ، ٧٨٥ ، ٧٩٥ ، ٨٩٥ ، . 17 , 717 , 717 , 777 , 377 , 077 , . 777 . 777 . 777 . 777 . 777 . 7: YAV, YAV, OPV, FPV, YYA, 074, 774, 874, 734, 334, 034, 

٥٢٨ ، ٢٢٨ ، ٢٢٨ ، ٧٢٨ ، ٨٦١ ، . 1101 . 1121

طبخ ، سكَّق ، طبيخ ، قلى : ج١ : ١٦٥ (-حب الانبرباريس) ، ٢٠٦ (-الماء) ، ٣٩٦ ، ٥٨٥ (-الارز) ، ٥٩٥ (-الباقلي) ، ٤٩٧ (-الباقلي) ، ٤٩٩ (-الباقلي) ، ٥٠٠ (-سمك) ، ٢٠٥ (-الماش)، ۲۰۵ (-العدس)، ۸۰۸ (-حمص)، ٥١٥ (-حلبة) ، ٥٣٧ (-الهليون) ، ٣٩٥ (-هذرتایا) ، ۵۶۳ (-سلجم) ، ۵۶۶ ، ۵۶۵ ، ٥٥١ (طبخه) ، ٤٩٥ (-سلجم برتي) ، ٥٥١ (-سلجم آخر) ، ٥٥٥ (فجل بري) ، ٥٥٦ (-ارضیابا) ، ۵۵۷ (-جزر) ، ۵۵۹ (-جزر بری) ، ۵۲۰ (-راسم) ، ۵۲۳ (-کراث) ، ۵۲۶ (قیلوطی)، ۵۲۷ (-بصل)، ۵۲۸ ، ۵۷۰ (-بصل الزير) ، ۷۲ - ۷۷ (-بصل الفار) ، ۷۹ (-الثوم)، ٥٨٠ (طبيخ)، ٥٨١ (-وفروصياهي)، ٥٩٠ ، ٥٩٠ (-شبه الليف) ، ٥٩١ (حلحل مكثا) ، ٩٣٥ (-اريصارونا) ، ٥٩٥ (-قطرايا العدس) ، ٩٦ (-شميله والشبيه) ، ٩٩٨ (-الفقع) ، ۲۰۱ (-الكمأة) ، ۲۰۳ (-عطلب) ، ۲۰۲، ۲۱۰، ۲۱۲، ۱۱۹ (-حمّاض) ، ۲۲۳ (-مینانا ابنی) ، ۱۲۳ (-شبیه بمینانا) ، ۱۲۲ (-دخوثیا) ، ۱۲۷ (-اقشومویا) ، ۱۲۹ (-السعد) ، ١٣٢ (-سوسن)، ١٣٤ (-اسارون) ، ١٣٤ (-اساروما) ، ١٣٥ (-الفو) ، ١٣٦ (-زعفران) ، ٦٣٧ (-زنجبيل) ، ٦٣٨ (-مركدقا) ، P.71 , 3771 , 7071 , 3071 , 0071 , ٦٤١ (-بلّوط) ، ٦٤٢ (-طلع نخل) ، ٦٤٤

(-قراصيا) ، ٦٤٦ (-ورق الكرم ، حيوانات ردیة) ، ۲۰۷ ، ۲۰۸ ، ۲۰۹ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، 377, 777, 777, 977, 777, 777, ٣٧٢ ، ٩٧٢ ، ٥٨٢ ، ج٢ : ٤٢٧ ، ١٨٧ (-شتوی) ، ۷۸۵ ، ۷۹۲ ، ۷۹۷ ، ۷۹۸ ، ٥٠٨، ٢٠٨، ٧٠٨، ٨٠٨، ١١٨، ٣١٨، ۸۱۸ ، ۱۸ ، ۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۳۸ ، ۳۳۸ ، ۳۷۸ ، ۲۳۸ ، ۷۳۸ ، ۸۳۸ 731, 731, 331, 031, 731, 731, ۸۱۸ ، ۸۵۷ ، ۲۵۸ (احتصابی) ، ۸۵۷ ، ΛοΛ , • ΓΛ , (ΓΛ , ΥΓΛ , ΥΓΛ , 3ΓΛ , ۵۲۸ ، ۲۲۸ ، ۷۲۸ ، ۸۲۸ ، ۴۲۸ ، ۴۲۸ ، 774, 774, 374, 774, .44, 144, 711 011 711 711 700 700 770 ۱۱۲۰ ، ۱۱۱۸ ، ۱۱۱۹ ، ۱۱۲۰ (-العصير) ، 1101 . 1311 . 1311 . 0011 . 1011 (-کراث) ، ۱۱۲۰ (-تمر هندی) ، ۱۱۲۶ (-کبر) ، (111, 111), 1111, 1111, 1111, 1111) APIL, PPIL, W.71, 0.71, .171, 7171, 2171, 2171, 2771, 3771, ٠ ١٢٣٠ ، ١٢٢١ ، ١٢٢٧ ، ١٢٢٥ 7071, 7071, 7571, 7571, 7571, AF71 , 1771 , 7771 , 3771 , 0771 , عنب ، أعناب : ج1 : ۲۰۲ ، ۲۳۰ ، ۲۳۱ ،

777, 777, 097, 773, 933, 907

(عنقود-)، ۲۹۰ ، ۲۱۹، چ۲ : ۸۱۶ (عصیر -)،

(97. (907. 908. 987. 987. 98.

¿ ١٠٣٥ . ٩٩٠ . ٩٨٩ . ٩٨٥ . ٩٨٤ . ٩٧٣

174.1 , 27.1 , 03.1 , 73.1 , 73.1 ,

٩٥٠١ ، ١٠٧٥ ، ١٠٦٩ ، ١٠٠١ ، ١٠٥٩

۱۱۰۰، ۱۱۰۰، ۱۱۰۹ (عجم-)، ۱۱۰۷،

٨٠١١، ١١١٠، ١١١٥، ١١١٠، ١١٠٨

۱۱۲۷، ۱۱۲۰، ۱۱۲۹ (-حامض) ، ۱۱۲۷،

۱۲۲۸ ، ۱۱۳۰ ، ۱۲۰۹ ، ۱۲۰۳ (عناقد-) ،

١٣٢٨ (-حلو) ، ١٣٣١ (-خمري) ، ١٤٦٧ ،

فاکهة ، فواکه : ج۱ : ۲۱۷ (نوی-) ، ۲۲۲ ،

777, 377, 777, 707, 307, 700,

۱۱۸ (ماء-) ، ۱۹۹ (ماء-) ، ۲۲ : ۲۹۸ ،

۸۹۳ ، ۱۱۷۰–۱۲۲۶ (الشجر المثمر) ، ۱۱۷۰،

١٢٠٩ (إغذاء-) ، ١٢٢١ ، ١٢٢٢ ، ١٢٢٨ ،

فانید ، فانیذا : ج۱ : ۱۵۳ ، ۱۲۲ ، ج۲ :

فتیت : ج۱ : ۲۳۹ ، ۲۲۵ ، ۲۶۲ ، ج۲ :

. 17.0 . 1191 . 11VV

1571

۸۸۱ .

. 1179

فالودج : **ج۱** : ۲۱۰.

7771 , 1811 , 1811 , 17131 , 1131 , 7131, 0131, 1731, 3731, 0731, 7731 , Y731 , A731 , P731 , 0731 , . 1801 . 180 . . 1881 . 1881 . 188 . 0031, 1531, 3431, 4431, 7831.

طلع النخل: ج١: ٣٤٠، ٦٤٢ (خبز-)، ٧٤٢ ، ٧٤٢ ، ج٢ : ٩٠٣ (قشور – ) ، ٩٥٩ ، 1.31, 7.31, 4.31, 6.31, 3131-١٤١٥ (منافع-) ، ١٤٢٧ (قشور-) ، ١٤٢٨ ، P731, 1731, 1831, 1831.

عجين ، عجن : ج1 : ٤٣٦-٤٤١ (بخمير أو بلا خمس ) ، ۲٥٢ ، ۲٦٠ ، ۲۲١ ، ۲۲٤ ، ۲۲٤ ، 073, 773, 973, 973, 173, 373, 7A3, PA3, 1.0, 030, TVO, 0VO, ۲۰۲ ، ۱۵۲ ، ۷۵۲ ، ۸۵۲ ، ۲۳: ۰۸۷ ، 744, 119, 40.1, 20.1, 15.1, . 1844 . 1844

عسل: ج1: ۹۱، ۹۷، ۱۱۶، ۱۸۸، ۱۸۸، ٧٠٥ ، ١١٥ ، ١٥٥ ، ١٢٥ ، ١٣٥ ، 170, 730, 100, V00, A00, OVO, 710, 110, 110, 110, 110, 110 (شراب-) ، ۲۰۲ ، ۱۱۳ ، ۲۲۳ ، ۲۲۶ ، ۰۳۰ ، ۱۳۹ ، ۲۳۹ : ۲۲۷ ، ۲۳۹ ، ۲۳۰ 371, 174, 774, 774, 011, 711, ۸۸۸ ، ۱۰۸ ، ۱۶۸ ، ۷۰۶ ، ۳۲۶ ، ۷۷۰۱ ،

.1887, 1887, 1881, 1881.

عصير ، عصارة ، عصارات (انظر ماء...) : ۹۲۲ ، ۹۳۲ ، ۹۳۹ (-عنب) ، ۹۶۰ ، ۹۳۲ ، ۹۲۲ 300,000,700,770, 770, 770, ٨٢٠١ ، ١٩٠١ ، ٢٤٠١ ، ١٠١٠ ، ٢٠١١ ، ٧٠/١، ٨٠/١، ١١/٠، ١١/١، ١١/٠٠ 1711, 7711, P511, 7711, 5711 (-ورق الجوز) ، ١١٧٩ ، ١٢١٠ (عصر المعدة) ، ۱۲۱۱ (-كمترى) ، ۱۲۱۵ ، ۱۲۲۱ (-اقاقيا) ، ١٢٦٤ (–الاذن) ، ١٢٧٤ (–ملوخيا) ، ١٢٧٥ (-شباهی) ، ۱۳۰۰ ، ۱۳۰۳ (الساج) ، ۱۳۳۰ (-قرع) ، ۱۳۳۱ (-عنب) ، ۱۳۲۱ (-قرع ، بقلة) ، ١٤٢٦ (-بلح ، جمار) ، ١٤٣٥ (-الكروم)، ١٤٨٤ (-ترشقوق).

فطير: ج1: ٣٦٦، ٤٤٠، ٢٢٦، ١٦٤، ۸۲٤ ، ۷۷۱ ، ج۲: ۱۱۹.

فقاع: ج١: ٨٣٨ ، ٢٢٣ ، ٤٢٤ ، ٢٥٥ ، ج٢: ۷۸۳ ، ۹۱۰ ، ۱۲۲۸ ، ۱۳۹۵ (-الخزامي).

فلّيق (ثمر مجفّف) : ج1 : ٢٩٤.

قردمانا : **ج۱** : ۲۰۲.

قرص ، أقراص : ج1 : ٣٩٣ ، ٤٤١ ، ٤٨٨ ، -Y: PTV, . VV. . AV.

قسب: ج۲: ۱٤۲۹، ۱٤۳۰.

قند : ج **١** : ١٩٢ .

قلايا ، قلي : ج٢ : ٨٦٤ ، ٨٦٩.

الكامينا: ج٢: ٨٥٥.

كشك : ج 1 : ٢٢٤ ، ٤٢٤ ، ٨٤٤ ، ٢٥٥ ، ٤٥٧-٥٥٧ (صفة عمل - الشعير) ، ٤٧١ ، ٤٧٢ (صفة عمل- الشعير) ، ٤٨٣ (-الشعير) ، ٤٨٥ (-الشعير) ، ٥٣٧ (-الشعير) ، ج٢ : ٨١٣ ، 331,191.

كشكاب (ماء كشك الكشك) : ج١ : ٢٢٤.

كواميخ : ج٢ : ٨٠٨ ، ٨٠٨ ، ١١٦٤ (كَبَس) ، ج ۲: ۱٤٥٠ (هجر-).

لبن ، أليان : ج1 : ۱۰۰ ، ۱۷۸ (-ضان) ، ۱۹۰ (-بقر) ، ۲۵۲ (-یُسکر) ، ۳۵۶ ، ۲۲۰ ، ۶۵۹ (ادرار-) ، ٤٧١ ، ٤٨٣ (دواء الأرز) ، ٤٨٦ (-الحليب) ، ۹۸۹ ، ۹۹۹ ، ۹۹۱ ، ۲۰۵ ، ۵۰۰

11.13 74.13 11113 . 71113 3711 (-طبرزد) ، ۱۱۹۹ ، ۱۱۷۸ ، ۱۱۹۸ ، ۱۱۹۸ (ماء-) ، ۱۲۱۹ ، ۱۲۱۰ ، ۱۲۱۲ ، ۱۲۱۳ ، 1711 , 1771 , 7771 , 7071 , 0771 , ۱۲۲۹ ، ۱۲۷۱ (شراب-) ، ۱۲۸۶ ، ۱۲۹۶ (ماء-) , ۱۹۲۱ , ۳۰۳۱ , ۱۳۲۲ , ۲۲۳۱ ) VP71, 1.31, 7.31, .131, 1131, 1731, 7731, 1731, 3731, 0731,

عصيدة : ج١ : ١١٠ ، ج٢ : ١٢٨ ، ١٢٩٦ .

ج۲ : ۷۹۷ ، ۸۱۶ (-توت ، تفاّح) ، ۸۱۰ ، ١٨٤٧ ، ٨٥١ ، ٩٢١ (-ثمرة الكرم) ،

الفلاحة النبطية

(-الحلب) ، ۷۰۷ ، ۲۵۷ ، ۳۵ ، ۹۲۵ ، ٥٥١ ، ٢٨٦ ، ١٦٧ (عقد-) ، ٢٢٢ (-الحليب) ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۸ (-الحلي) ، ۱۷۲ ، ۲۵۲ (-النبات) ، ۷۷۸ ، ۲۳ : ۷۷۷ ، ۷۷۱ ، ۷۷۹ (-الحشایش) ، ۷۸۰ ، ۹۹۷ ، ۸۰۸ ، ۸۱۱ ، ۸۱۳ ، ۸۱۸ ، ۸۲۰ ، ۵۳۸ (-رایب) ، PTA , Y3A , V3A , 10A , 30A , 70A , ۸۵۷ (-مخیض) ، ۸۵۸ (-کرنب) ، ۸٦٦ (-لواري) ، ۸۶۸ (-غالاینتوا) ، ۸۷۶ (-شبرم) ، ۸۸۸ (-حلیب) ، ۸۹۱ (-حلیب) ، ۹۱۱ ، 1120 . 1172 . 11.0 . 11.0 . 979 (-تين، عشر)، ١١٤٩، ١١٥٣ (-رتم، صاب) ، ۱۱۵۸ ، ۱۱۵۹ ، ۱۱۲۸ (-الحليب) ، ١١٩٢ (-حامض) ، ١-١٢ (-التين) ، ١٢٠٢ (-حليب امرأة أو شاة) ، ١٢٠٣ (عقد-) ، 1771 , TP71 , VP71 , AP71 , PP71 , ١٣٣٤ (-حامض) ، ١٤٣٢ ، ١٤٣٣ ، ١٤٤٩ ، . 1807 . 180 .

لحم ، لحمان : ج۱ : ۱۲۰ ، ۱۸۱ ، ۹3۹ (خبز –) ، ۲۵۰ ، ۲۸۹ ، ۹۸۹ ، ۱۰۰ (خبز –) ، ۲۵۰ ، ۲۵۰ ، ۹۸۹ ، ۱۰۰ ( - سمین ) ، ۹۰۸ ، ۹۳۰ ( - سمین ) ، ۹۰۸ ، ۹۳۰ ( - بقر ، تیوس ) ، ۹۵۰ ، ۹۵۰ ، ۹۵۰ ، ۹۳۰ ( - سمین ) ، ۹۳۰ ( - س

ر (سمین -) ، ۷۶۲ ، ۷۶۲ ، ۳۶۲ ، ۵۰۲ ، ۵۲۷ ، ۲۰۸

لعاب ، لعوب : ج1 : ٣٩٣ (-شوك).

ماء الباذرنجبويه : ج۲ : ۸۰۰.

ماء الباقلي : ج ا : ٦١٤ ، ٦٣٨ .

ماء البقلة اللينة : ج٢ : ٨٣١ ، ٨٣٢ ، ١٠٦٠ ، ٢٣٨ ، ٢٠٦٠ ،

ماء التفاح: ج٢: ١١٩٨، ١٢١٩، ١٤٥١.

ماء التمر الهندي/ الجوز الهندي : ج۲ : ۱۱۵۸ ، ۱۱۷۷ .

ماء التوت : ج۲ : ۱۱۹۸ .

ماء حصرم: ج1: ۳٤٥، ٥٦٥، ١٠٢٥، ج٢: ٣٢٧، ١٩٨٠ ، ١٩٨٠، ١٩٨١، ١٩٨٠، ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ ، ١٨٩٨، ١٩٩٨، ١٩٨٨، ١٩٩٨، ١٩٠٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٩٨، ١٩٠٨، ١٩٩٨، ١٩٠٨، ١٩٠٨، ١٩٠٨، ١٩٠٨

ماء الحلبة: ج٢: ٨٤٦.

ماء حماض الاترج : ج1 : ٥٦٠ ، ج٢ : ٨٨٦.

ماء الخمير : ج1 : ٢٦٩ ، ٧٠٠.

ماء الدقيق : ج1 : ٤٧٠-٤٧٠ .

ماء الرّمان : ج۲ : ۱۳۱۸ ، ۸۱۵ ، ۸۳۰ ، ۸۸۱ ، ۸۸۱ ، ۸۲۱ ، ۱۲۰۸ ، ۱۲۰۸ .

ماء الزبيب : ج۲ : ۸۶۲ ، ۲۲۸ ، ۸۸۱ .

ماء السذاب: ج٢: ٧٩٣.

ماء السفرجل : ج۲ : ۸۸۵ ، ۱۱۹۰ ، ۱۲۱۵ .

ماء السلجم : ج۱ : ۱۹۵-۵۶۵ ، ۲۹۵ (شلمایه).

ماء السلق: ج 1: ٩٩٠ ، ١١٦ ، ١١٢ ، ١٦٣ .

ماء السماق: ج1: ٥٤٣، ٥٢٠، ج٢: ٢٦٧.

ماء الشاهترج: ج٢: ٨٤٨.

ماء الشبرم: ج٢: ٨٧٤.

ماء الشعير ، ماء دشيش (انظر كشك) : ج1 : ٢٢٤ (صفة عمله) ، ٤٦٤ ، ٤٧١ ، ٥٠٢ ، ٥٣٧ ، ح٢ : ٨٣١ .

ماء الطرشقوق : ج٢ : ٨٤١.

ماء العصفر الأصفر : ج٢ : ١١٧١ . ماء عروق الجوز : ج٢ : ١١٧٦ .

ماء الفجل : ج٢ : ١٠٤٦، ١٠٤٦.

ماء القرع: ج٢: ١٣٦٦.

ماء القطف : ج٢ : ٨٣٤.

ماء قوسالی : ج۲ : ۷۹۷.

ماء الكراث: ج٢: ٨٠٤، ١٣٥٦.

ماء الكرنب: ج٢: ٨٦١.

ماء الكرفس : ج۲ : ۷۹۰.

ماء الكزبرة : ج٢ : ٨٢٩ (مسكر) ، ٨٣٠.

ماء الكشوث : ج٢ : ٨٤٧.

ماء الكمأة: ج1: ٢٠٢.

ماء الكمثرى: ج٢: ١٢١١.

ماء اللبلاب: ج٢: ٨٦٣.

ماء اللوبيا : ج٢ : ٧٩٠.

ماء الماش : ج1 : ٥٠٢.

ماء النرسيانا : ج٢ : ٨١٢.

ماء الهندبا: ج٢: ٧٦٣، ٧٦٩.

ماء الورد ، ماورد (انظر ورد)

ماكماهي (ثمرة المروتا) : ج1 : ٢٦٦.

مخ، امخاخ : ج١ : ٤٩٧ (-بقر) ، ٥٠٩

۲۰۰ ، ۲۳۸ (مالح) ، ۲۳۹ ، ۲۲۷ ، ۲۰۱

٤٩٣ (-مر) ، ٢٠٤ ، ٢٣٤ ، ٧٣٤ ، ٤٤٠

( 270 , 272 , 271 , 270 , 201 , 221

VF3 , VF3 , KF3 , YV3 , FV3 , FA3 ,

rp3, ..., A.0, p.o, 710, 710,

010, 710, 770, 770, 130,

730, 330, 930, 100, 700, . 70,

750, 350, 750, 770, . 70, 270,

٩٨٥، ١٩٥، ٥٩٥، ٢٩٥، ٨٩٥، ١٠٢،

۳۰۲ ، ۲۰۲ ، ۱۱۲ ، ۲۲۵ ، ۲۲۲ ، ۲۲۳

. 75 , 775 , 875 , 135 , 735 , 735 ,

035, 705, 705, 705, 775, 775,

۱۹۱ (قوی-) ، ۱۹۳ ، ۷۰۹ ، ۷۱۰ ، ۷۱۲ ،

017, 717, .77, 177, 777, 077,

١٢٧ ، ٢٣٧ ، ٣٢ : ٢٨٧ ، ٥٠٨ ، ٢٠٨ ،

771 , 771 , 731 , 701 , 171 , 771

756, 956, 166, 366, 91.1, 60.1,

٥١٠٨، ١٠٨٥، ١٠٨٣، ١٠٧٥، ١٠٧٥

۱۰۸۹ ، ۱۰۹۰ ، ۱۰۹۲ ، ۱۰۹۹ (-مر) ،

۱۱۰۷ (-اندراني)، ۱۱۱۸ ، ۱۱۶۶ (-الغرب)،

VO11, 3711, 3V11, 7V11, 0771,

VYY1 , POY1 , YTY1 , VYY1 , 3PY1 ,

1131, 7731, 0731, 1731, A731,

ملوحة ، ملوحات : ج1 : ٥٥٨ ، ٢٠٣ ،

.1847, 1631, 3431, 4431.

(-بقر) ، ۷۷۸ ، ۵۸۰ ، ۵۸۱ ، ۷۰۹ ، ج۲: ١٤٤٩ (هجر-).

مرقة ، مرق ، امراق : ج1 : ١٦٥ ، ٥٣٩ ، ٩٢٢ ، ٨٣٢ ، ٣٤ : ٥٠٨ ، ٥٥٨ ، ٢٥٩ .

مری : ج۱ : ۰۰۷ ، ۵۱۱ ، ۵۱۵ ، ۲۸۵ ، 770, P70, 730, 330, 030, 000, 790, 790, 790, 190, 990, 971, 1.7 , 7.7 , 3.7 , 7.7 , 117 , 717 , ٠١٧، ٢٢٤، ٢٢٢، ١٦٩، ١٧٢، ١٧٢، 775, 775, 37: 377, . 17, 017 ۷۰۸، ۸۰۸، ۱۸، ۲۸، ۵۳۸، ۵۳۸، PTK , 73 K , 03 K , V0 K , T K , 1 K K , 744, 744, 73.1, 4011, 3.71, 1771(?),0771,3771,1031.

مصع (حبّ العوسج) : ج٢ : ١١٤٩ .

مصل: ج١: ٢٦٨، ٢٤٨، . 1194 , 107

مطجّنات : ج۲ : ۸٦٤.

مكبوسات : **ج۱** : ۲۷۲.

ملَّة (خبز) : ج ١ : ٤٤٠ ، ٢٦٣ ، ٤٧٠ .

مُلُح : ج۲ : ۱۲۲۷.

ملح ، املاح : ج ١ : ٣٨ ، ٩٩ ، ١٤٥ (-الآس) ، ۱۸۹ (-دهني) ، ۱۹۰ ، ۱۹۳ ،

۲۲۲ ، ۲۸۷ ، ۱۸۲ ، ۲۸۲ (علة حدوث-) ، ۱۸۹ ، ۱۹۰ ، ۲۹۲ ، ۲۲۸ ، 37: YYA, 73A, 33A, AOA, POA, , 1117, 1.19, 90., 989, 98V, ATE V/// 37// 37// 37// 37// 37// 3 TV11 , 3771 , 7771 , 7771 , P771 , . 1887 , 1778 , 1777

میویزج (زبیب جبلی) (قابل ج۱ : ۱۲۳ سطر ۹ : ميونرج): **ج۲** : ۱۰۹۸.

ناطف : ج ۱ : ۱۹۹ ، ۵۳۱ ، ۵۳۶ ، ج۲ : 7731, 331, 531.

نانخواه : ج۲ : ۸۹۱.

نبق (انظر نبق في ٥) : ج١ : ٩٠ ، ٣٩٦ ، ٢٥٠ (ثمر-) ، ۲۰۹ (نوی-) ، ۲۰۵۳ ، ج۲: ١١٤٩ – ١١٤٠ (ثمر السدر) ، ١١٤٥.

نبيذ، انبذة: ج١: ٧٢، ٩١ (-الزبيب)، ۲۲۳، ۲۲۷، ۲۸۱ (-الارز)، ۵۶۵، ج۲: ۷۹۲ (نخل ، تین ، زبیب) ، ۸۱۳ ، ۱۱۷۷ (-جوز هندی)، ۱۳۵۰ (-نخل)، ۱٤۱۱ (تجويد-)، ۱٤١٣، ١٤١٥، ١٤٣٥، ١٤٣٥، . 1 2 2 4

نخالة : ج ١ : ٩١ ، ١٥٨ ، ٤٢٠ (-دقيق) ، 773, 773, 073, 433, 003, 173, . 73 , 1.0 , 7/0 , 030 , 770 , 770 , ج۲: ۲۷۶۱.

نشا (لباب الحنطة): ج1: ٤٨٩، ٤٩٢، ٥٠١، 770, VPO, 315, 735, 77: 35A, . 1271

هریس : **ج۲** : ۸۲۹.

## ١٤ - مصطلحات حضارية (آلية، اقتصادية، تقنية، سياسية، زراعية الخ)

ابریسم ، خیط : ج۱ : ۲۶۱ ، ۲۸۲

اتّون : **ج ١** : ٧٩.

(خیط-) ، ۸۱۸ (خیط-) ، ۹۰۷ ، ۱۰۱۵ (خیط-) ، ۱۰۶۱ ، ۱۱۱۲ ، ۱۱۲۸ ، ۱۱۲۸ (خیط-(خيط كتّان) ، ١٣٨٦ (خيط ابريسم) ، ١٤١٦ ، .1811

إجّانة ، اجاجين : ج1 : ٧٨ ، ١٥٩ ، ١٧٤ ، ٧٦٤ ، ٤٨٩ ، ٢٥٥ (-خضراء) ، ج٢: .1.80

استنباط: ج١: ٥٤ - ٨٧ (-المياه) ، ٢٥٢ ، ٣٠٦ (-صغریث) ، ج۲: ۲۷۸ (-العلوم) ، ۸۷۲ (-المياه) ، ١١٠٠ (-كرمة الدرياق)، ١١٠٦

(-الدرياق)، ١١٠٩، ١٢١١، ٢٨٢١، ٢٨٢١، (-العلوم)، ١٣٨٤، ١٨٨١، ١٨٨١، ٢٨٢١، ٢٨٢١، ٢٨٢١، ٢٨٢١، ٢٨٢١، ٢٣٢١، ٢٣٢١، ٢٣٢١، ٢٣٢١، ٢٣٣١، ٢٣٣١، ٢٠٣١، ٢٠٣١، ٢٠٣١، ٢٠١٤، ٢٠١٤، ٢٠١٤، ٢٠١٤، ٢٠١٤، ٢٠١٤، ٢٠١٤،

اکروٹ : ج1 : ۱۹۸ ، ۱۹۹ ، ۲۱۲ ، ۲۱۷ ، ۲۵۶ ، ۳۱۶.

آلات الطرب (بالضرب والنفخ) : ج۲ : ۹۲۸-۱۳۱ ، ۱۲۵۵ (معازف ، طنابیر ، طبول ، صرانی) ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۸۷.

إناء، آنية، أواني : ج1 : ٧٠٠ (-منقوشة)،
ج٢ : ٢٦٧ (-خزف)، ٢٦٧ (-غضار)،
٢٨١، ٢٠١١ (-زجاج)، ٢٠٢٨، ١٠٤٥،
٢٠٨١، ١٠٨١ (-نحاس)، ٢٠٨١ (-خزف)،
٢٠٨١، ١٠٩١، ١١١١، ١١١١، ١١٢١،
٢٠٢١، ٢١٢١، ٢١٢١، ١١٢١ (-حجارة)،
٢٢٧١ (-مسّ، فخار)، ١٥٥٤ (-نحاس)،
٢٢٧١ (-مسّ)، ٢٨٧١ (-مسّ)، ٣٩٣١،
٢٤٤١ (-خزف)، ١٤٤٨، ١٤٢١،

باریة : ج۲ : ۷۸۰ ، ۱۳۶۲ ، ۱۳۲۷ ، ۱۳۲۷ ، ۱۳۲۷ ، ۱۳۱۰ ، ۱۶۰۰

بال ، بالات : ج1 : ٢٦٦ ، ٢٣٢ ، ٢٣٩ ، ٢٣٩ ، ٢٨٦ . ٢٨٦.

برنس : **ج۱** : ۲۲۷.

برنیّة ، برانی : ج ۱ : ۱۲۰ ، ۲۲۲ (ظرف مغضّر رأسه أضیق من أسفله) ، ۵۳۱ ، ۵۶۵ ، ۵۵۱ ، ۵۷۱ (-غضار).

بساط ، بسط : ج۱ : ۷۰۰ (-منسوجة) ، ۷۰۱ (منقوش) ، ج۲ : ۱۰۱۵ .

بواري : ج۲: ۱۹۸۷، ۱۹۶۷، ۱۹۹۷، ۱۰۰۲، ۱۰۱۷، ۱۰۱۹، ۱۰۱۹، ۱۱۰۲، ۱۱۰۹، ۱۱۰۷، ۱۱۰۷، ۱۲۲۷، ۱۲۲۷، ۱۲۹۲، ۱۲۹۷، ۱۲۹۷، ۱۲۹۷، ۱۲۹۷، ۱۲۹۷، ۱۲۹۷، ۱۲۹۷،

بیت ، بیوت ، منزل ، منازل ، دار : ج۱: ۲۰۰ ، (بناء – ) ، ج۲: ۱۰۷۸ ، ۱۰۸۰ ، ۱۰۸۱ ، ۱۰۸۱ ، ۱۰۸۱ ، ۱۰۸۲ ، ۱۰۹۲ ، ۱۰۹۱ ، ۱۰۹۲ ، ۱۰۹۲ ، ۱۰۹۸ ، ۱۰۹۸ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۷ ، سقوف ) .

بیدر ، بیادر : ج1 : ۲۲۵ ، ۲۲۱–۲۲۸ ، ج۲ : ۱۰۸۰ ، ۱۶۲۲ .

تابوت : **ج۱** : ۱٤٥.

تثنية ، تثليث : ج۲ : ۹۶۷ ، ۹۹۷ .

التجارات والصنايع والمهن : ج ۱ : ۲۵۳ (بزازون ، صيارفة ، عطارون ، صفّارون ، باعة ، بنادرة ، صيادنة ، غزل ، نسيج) ، ۲۰۵ (تمّارون ، تجّار الفواكه ، حطّابون ، حدّادون ، نجارون ، نساجون) ، ۲۰۵ (حرث ، بناء ، نساجة) ، ۲۲۰

(حرث ، زرع ، صناعات ، انسال) ، ۲۲۱ (زراعات ، صناعات ، استخراج معادن ، عمل آلات وأدوات) ، ج۲ : ۱۰۵۵ ، ۱۱۰۷ ، ۱۱۲۷ ، ۱۳۳۷ ، ۱۳۳۹ ، ۱٤۱۲ ، ۱٤۵۱ ،

تجربة ، تجارب : ج١ : ٢٨٥ ، ٣٠٠ ، ٣٠٦،

٣١٢، ٣٠٠-٣٢٢ (امتحان الأرض) ، ٣٥٨،

٣٨٨ ، ٤٤٣ (امتحان الحنطة والشعير) ، ٧٣١ ،

- Y: PAA, APA, PPA, 1.P, 7.P,

3.6, 2.6, 2.6, 2.6, 2.6, 2.6, 2.6,

. 476 , 776 , 777 , 477 , 477 , 929 ,

, 445 , 446 , 446 , 447 , 447 , 447

788, 1.14, 1.11, 11.1, 81.1,

١٠١٧ ، ١٠٢١ ، ١٠٢١ ، ١٠٢١ ، ١٠١٥

١٠٤٨ ، ١٠٤٧ ، ١٠٤٦ ، ١٠٤٥ ، ١٠٤٤

P3.1. 10.1. P0.1. 17.1. 77.1.

37.13 07.13 77.13 77.13 11.13

٢٧٠١ ، ١٨٠١ ، ٢٨٠١ ، ٣٨٠١ ، ٢٨٠١ ،

٩٠١١ ، ١١١٠ ، ١١١١ ، ١١١١ ، ١٢١١ ،

7711 , XF11 , PF11 , OV11 , 7911 ,

3911, .... 11.4, 17.1, 0771, 0771,

. 1777 , 1771 , 1707 , 1701 , 1701

VYY1 , 3AY1 , VAY1 , 3PY1 , 0PY1 ,

TP71 , .... , ...

۹ - ۱۳ ، ۱۳۳۷ ، ۱۳۳۵ ، ۱۳۳۷ ، ۱۳۳۷ ،

3371, 7071, 0571, 1771, 1871,

. 1897 . 189.

تدخین (انظر تبخر فی ۱۱) ج۲: ۹۰۲ ( - البطیخ ) ، ۱۰۱۱ ، ۱۰۱۷ ، ۱۰۱۷ ، ۱۰۰۷ ، ۱۰۰۷ ، ۱۰۰۷ ، ۱۰۰۷ ، ۱۰۰۷ ، ۱۰۰۷ ، ۱۰۸۷ ، ۱۰۸۷ ، ۱۰۸۲ ، ۱۰۸۳ ، ۱۰۸۷ ، ۱۰۸۷ ، ۱۰۸۷ ، ۱۰۸۷ ، ۱۰۹۷ ، ۱۰۹۷ ، ۱۰۹۷ ، ۱۰۹۷ ، ۱۰۹۷ ، ۱۰۹۷ ، ۱۰۹۹ ، ۱۰۹۹ ، ۱۰۹۹ .

1270 , 1200 , 1200 , 1797 , 1797 , 179A

V331, 3031, P031, 1731, 1731,

3731, 0731, 7731, 7731, 7731,

0431, P431, TA31, VA31, PA31,

تربیش : **ج۲** : ۸۸٤.

تزبير : ج1 : ١٩٦ ، ٣٧٨-٣٩٩.

تطعیم : ج1 : ۲۲۳ (-الکروم) ، ۲۶۰ ، ج۲ : ۹۵۲ (-کرم).

تعریش : **ج۲** : ۹۱۷ (-کرمة علی نخلة) ، ۹۶۱-۹۶ (-الکروم) ، ۹۶۳ ، ۹۵۲ ، ۹۵۳ ، P 7 7 3 7 7 , P 7 7 , A 7 3 , P 3 3 , A 7 3 ,

793, 700, 310, 770, 730, 730,

150, 750, 050, 175, 37: VAV,

٥٩٧، ٣٠٨، ٨١٨، ١٨٨، ٣٢٨، ٥٩٨،

. ۸۸٤ . ۸۸۳ . ۸۸٠ . ۸۷۹ . ۸۷۱ . ۸۷۰

091, 191, 191, 1.1, 1.7, 1.79

300, 000, 770, 370, 070, 770,

. 900 . 907 . 901 . 900 . 979 . 970

, 991 , 990 , 986 , 989 , 988 , 987

199, 399, 199, 199, 13.1, 73.

73.1, 17.1, 37.1, 77.1, 74.1,

37.1, 1.11, 7.11, 8.11, 7711,

3711, 0711, 7711, 8711, 7711,

٨٧١١ ، ١٢٠٧ ، ١٢٠٢ ، ١١٨٨ ، ١١٧٨

٩٠٢١ ، ١٢٢١ ، ٢١٢١ ، ١٢٩٢ ، ١٢٩٥ ،

٨٠٦١ ، ١٣٥٠ ، ١٣٤٥ ، ١٣٥٤ ، ١٣٠٨

۲۰۳۱ ، ۱۳۵۷ ، ۱۳۲۰ (خندق) ، ۱۳۸۰ ،

خابیة ، خوابی : ج۱ : ۲۲٥ ، ۲۳۱ ، ۲۳۷

(-زیت) ، ۲۳۹ ، ۳۸۱ (-فیها میت) ، ۵۰۲ ،

۷۲۳ (-للدفن) ، ج۲: ۸۱۳ ، ۱۳۰۹ ،

الخراج : ج١ : ٤١٠ (-والإداء) ، ج٢ : ١٠٠٣

. 1880 , 18.7 , 1897

حمة : ج١ : ٧٧ ، ٧٨.

.1881, 11711, 1331.

(-الأقاليم المعمورة).

الفلاحة النبطية

تلقیح ، لقاح : ج۲ : ۱۹۹ (-الکرم) ، ۱۹۹۳ ، ۲۸۲۱ ، ۲۸۹۱ ، ۲۹۹۱ .

تلويح بالنار ، اسخان بالنار (انظر الحرق في الاصول في ۸) : ج۲ : ۹۸۸ -۹۸۷ ، ۹۸۸ (-بالمرايا المحرقة) ، ۱۱۱۸ (نار شمع ، هرادی قصب ، خشب) ، ۱۱۲۱ ، ۱۱۲۲ ، ۱۱۲۷ ، ۱۲۸۲ (-بالمرايا المحرقة) ، ۱۲۸۵ (-بالمرايا المحرقة) ، ۱۲۸۲ ، ۱۳۰۰ (-في الضو) ، ۱۲۸۹ .

تلیین ، تجفیف ، تفریق : ج1 : ۲۰۱-۲۲۲ ، ج۲ : ۸۸۱ ، ۱۲۲۱ .

تنا: ج١ : ١٠٤.

تيغار : ج ا : ۳۱۲، ۳۱۳.

جارية ، جواري : **ج۱** : ٦٧ .

جام ، جامات : ج1 : ۱۶۲ ، ۲۸۹ ، ۲۲۲ ، ج۲ : ۲۲۷ ، ۱۰۸۸ .

جب : ج1 : ٦٦١ ، ج٢ : ٢٦٢ (-خزف).

جراب ، اجربة ، جریب ، جربان : ج۱ : ۳۱۱، ۲۹۱ ، ج۲ : ۹۹۳ ، ۲۰۰۲ .

جفنة : ج1 : ٤٤٠ ، ٦٣٧ (-خشب).

جلد ، جلود : ج۲ : ۸۲۱.

جنك : **ج۲** : ۹۲۸ .

حباب : ج1 : ۳۳۰ (-الخزف الطوال الضيقة الروس) ، ج٢ : ٩٠٨ ، ١٠٤٥ (-خزف).

حبل ، حبال ، قلوس : ج ۱ : ۲۰۰ ، ج ۲ : ۸۱۳۸ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ ، ۱۲۲۲ .

حربة : **ج۱** : ۳۸٦.

حُصر (انظر بواري فيماسبق ، انظر قصب في ٥): ج1 : ٢٠٠ ، ج٢ : ٨٨٨ ، ١٠١٣ ، ١٠١٤ ،

حفر ، حفیرة ، حفایر : ج۱ : ۲۱۹ ، ۲۲۲ ، ۲۲۶ ، ۲۲۵ ، ۲۲۲ ، ۲۲۷ ، ۲۳۱ ، ۱۳۳ ، ۱۳۳ ، ۱۳۳ ، ۱۳۳ ،

خزن : ج1 : **٢٦٨-٣٦١** (-الحنطة والشعير) ، ٤٤٢.

خضاب : ج ١ : ٤٨٥ .

خوص ، اخصاص ، قواص ، زبل ، قفاف ، جلال ، جلاب ، مراوح : ج ۲ : ۲۷۳ ، ۷۷۳ ، ۸۷۰ ، ۸۷۹ ، جلال ، جلاب ، مراوح : ج ۲ : ۲۷۳ ، ۷۷۳ ، ۹۲۸ ، ۹۲۸ ، ۹۲۸ ، ۹۲۸ ، ۱۳۱۵ ، ۱۳۱۵ ، ۱۳۱۹ ، ۱۳۵۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۸۱ ، ۱۳۹۲ ، ۱۳۸۱ ، ۱۳۸۱ ، ۱۳۸۱ ، ۱۳۸۱ ، ۱۳۸۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ،

دابوبيا (آلة طرب بالنفخ): ج٢ : ٩٢٩.

دباغون : ج1 : ٣٦٧ ، **ج7** : ١٤٢٤ (ثمر النخل).

دبق (غراء اخضر اللون) ، تدبیق : **ج۲** : ۷۸۶ ، ۷۲۷ ، ۲۲۱ ، ۲۲۱ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۲۵ ، ۱۲۲۵ .

دكان ، دكاكين/ بداحرثا بداحرثا: ج٢ : ٨٩٥.

دن: ج1: ۱۳۲، ج۲: ۱۰۸، ۱۰۸، ۱۰۹، ۸۰۹، ۸۰۸، ۸۰۹، ۸۰۰۱، ۱۲۲۱.

دواة ، دُوى : ج۱ : ۲۲۲.

دورق : ج۱ : ۲۸٤ ، ۳۲۰ (-خزف).

101

ربّ الضيعة ، ارباب الضياع (انظر ضيعة فيما يلى): ج1: ١٩٥-١٩٥، ١٩٦-١٩٦ (وکیله) ، ۲۰۲-۲۰۷ (وکیله) ، ۲۰۷ (دفتره) ، ۲۰۳ ، ۲۰۷ (دفتره) ، ۲۰۹ (القوام على الضياع) ، ٢٢٩ (ارباب-) ، ٢٤٤ (ارباب-) ، ۲۵۲ (ارباب-) ، ۲۵۷-۲۵۷ (ارباب-) ، ۲۲۱ ، ۳۲۰ ، ۳۳۸ (ارباب-) ، ۳۵۰ (ارباب الزروع) ، ۳۱٤ ، ۲۱۰ (-الضياع) ، ۷۸۸ (-الضياع) ، ۲۰۹ (-الضياع) ، ۷۰۲ (-الضياع) ، ۲۰۲ (-الضياع) (-الفلاحة) ، ١٠١٥ ، ١١٦٤ ، ١١٦٩ ، VP11, VTY1, T3T1, 03T1, 11T1, 1571, 1631, VO31, FF31.

رباب : ج۲ : ۹۲۸.

الرحا، الرحى: ج1: ٤٣٤-٤٣٥ (-الماء)، ٥٧٤ ، ٥٨٤ ، ٨١٤ ، ٣٣٥ ، ٢٠٢ ، ١٢٢ ، ١٤٢ ، ٣٤٢ ، ج٢ : ٣٩٣١ ، ١٤١٤ .

الرصد: ج١: ٢٧٢ (تصحيح مواضع الشمس والكواكب ب-) ، ٤٥١ ، ج٢ : ١٠٤٣ (-احوال الكواكب).

رق ، رقاق : ج۲ : ۸۰۷ ، ۱٤۱۷ .

رقعة : ج۲ : ۸۲۱.

ركوة : **ج١** : ٢٥٩.

زجّ، ازجة ، آزاج : ج۱ : ۸۳ ، ۳۲۱ (-نشّاب مسمة) ، ج۲: ۱۰۱۳ ، ۱۰۱۶ ، ۱۰۹۱ .

زكا، ريع: ج١: - الثمار، الزروع ١١، ١١، ٢١٧ ، -الأموال ، ٤١٠ ، ٢١١ (كثرة الربع) ، 713, 713, 173, 073, 733, 303, ٤٧٨ (-الرز) ، ٤٨١ ، ٤٩١ (-جاورس ودخن) ، ٥٠٧ (-حمص) ، ٥٣٢ (-الخشخاش) ، ج٢: ۹۰۹ (-بطیخ) ، ۹۲۹ (-الثمار) ، ۹۶۹ (-کروم)، ۱۹۵۷ (-کروم)، ۹۸۳ ، ۹۸۶ ، ۹۹۵ ، ١٤٧٦ ، ١٤٧١ (-النخيل) ، ١٤٧٤ ، ١٤٧٥.

سراج : ج1 : ٣٥٥ ، ٧٣٧ (-والفتيلة).

ستر، تغطية: ج١: ٦٩، ٧٠، ج٢: ١٠٠٢، ١٠١٥-١٠١٣ (-المنابت).

سرناي : **ج۱** : ۱۷ .

سفر ، اسفار : ج1 : ٤٤٤–٤٤٥ (منفعتها ، مضارها) ، ٤٦٦ (المسافرون).

سفينة : ج۲ : ۹۰۰.

سكة ، سكك : ج١ : ٣٣٢ ، ٣٣٣ ، ٣٣٤ ، ج۲: ۹۹۷، ۲۷۰۱.

سكرجة ، سكرجات : ج٢ : ١٠٩٨ ، ١٠٩٨

سکّین : ج۱ : ۳۸۰ (-من نحاس) ، ۷۷۵ ، ٥٢٢ ، ١٤٢ ، ج٢ : ١٨٨ ، ١٢٨ ، ١٨٨ ، ۱۲٤٧ ، ۱۰۵۰ (-من خشب التوت) ، ۱۲٤٧ (نُصب-) ، ۱۲۹۶ ، ۱۲۹۶ ، ۱۳۲۹ ، 131, 7431.

سنان: ج ١: ٣٨٦ (كهيئة-).

سهم ، سهام : ج۱ : ۳۱۲ ، ج۲ : ۱٤٢٣ . سوط: ج۲: ۱۰۹۳.

سياسة العامة/ الناس: ج١: ٧٥١، ج٢: ١٥٩ ، ١٠٩٥ ، ١٠٩٧ (-الانساء) ، ١٢٤٤ (-الانبياء)، ١٣٥٨ ، ١٣١٩ ، ١٣٥٨ (-البهايم)، ۱٤۲۰ ، ۱۶۵۱ (-الدنيا)، ۱٤٥٥ (-امور الفلاحين)، ١٤٥٦ (-الاكرة)، ١٤٨٤ (-النحل، البقر ، الغنم ، الدواب).

سير ، سيور : **ج۲** : ۸۰۷ ، ۱۰۵۸ .

صابون : ج١ : ٥٠٨ ، ج٢ : ١٤٢٤ (-جام) ، . 1270

صبغ (انظر عُصفُو ، قرطم الصباغين في ٥) : ج 1 : ۱۷۵ (-الثياب) ، ۱۸۸ (-روس الأصابع) ، ٦٣٦ (-الثياب) ، ٩٥٥ ، ١١٦٣ (-طارونی)، ۱۱۷٦ (-الشعر)، ۱۲۲۷ (-ثیاب ، بسط) ، ۱۲۹۸ ، ۱۲۹۳ (-البرص) ، 1889 , 1881 , 181V , 1708 , 1781 (صابوغا).

صحفة ، صحف ، صحایف : ج۱ : ۷۰۰ (-مصورة) ، ج۲: ۷۸۰ ، ج۲: ۱۱۲۹.

صرة : ج ا : ٣٦٣ ، ٤٤١ ، ١٥٥ (صريرة) ، ج۲ : ۱۳۹٤ .

صفاقات : ج1 : ٥١٦.

صفیحة ، صفائح : ج۱ : ٤٨٦ ، ج٢ : ٩٦٣ ،

٣٦٧ (-نحاس) ، ١٤٤٥ (-نحاس) ، ١٤٤٦ ، ١٤٤٧ (-مسر)

100

صنّارة ، صنّارات : ج ١ : ٨٤ ، ج ٢ : ١٤١٨ .

صندوق ، صنادیق : ج۱ : ۱٤٥ ، ۱۳۲ ، ٢٣٢ ، ٤٢٧ ، ج٢ : ٣٢٩ ، ٢١١١ .

صينية : ج٢ : ١١٧٦.

ضيعة ، ضياع : ج1 : ١٩٤ (اصلاح-) ، ١٩٧-۲۰۲ (انتقاء مواضع –) ، ۲۰۳ (عمرانها) ، ۲۰۶ (ربتها) ، ۲۰۱ (الهوام) ، ۲۰۱-۲۰۷ (الحرف) ، ۲۰۸ (اصحاب-) ، ۲۱۸-۱۲۱ (اوقات الاعمال في-) ، ۲۶۰ (تعاهد-) ، ۲۶۱ ، ۲۶۲ ، ۲۵۲ ، ۲۰۲ ، ۲۹۲ ، ۲۹۰ ، ۲۹۲ (بیت التعفین) ، ۳۲۳ ، ۲۱۸ ، ۹۲۳ ، ۲۲۳ ، ۹٤٦ (صغریث صاحب-)، ۱۰۶۰ ، ۲۰۰۶ ، ۱۰۱۵ (اهل-) ، ۱۰۶۵ (صغریث صاحب-) ، ۱۰٤٦ (-قوثامی) ، ۲۰۰۱ ، ۱۰۲۳ (حارة) ، ۱۰۷۸ ، ۱۰۷۹ ٠٨٠١ ، ٣٨٠١ ، ٤٨٠١ ، ٨٨٠١ ، ١٠٨٠ ٥١١١ ، ١١٧٦ ، ١١٣٩ ، ١١٢٤ ، ١١٣٥ YALL , TPLL , TPLL , PYYL , +331 , ١٤٥٥ (اصلاح-) ، ١٥٥١ ، ١٨٨١ ، ١٩٤١.

طابق ، طبق ، طوابيق : ج1 : ٤٤١ (خبز-) ، ٤٤٤ ، ٢٣٤ (خيز-) ، ٢٥ ، ٤٧٠ ، ٥٠٥ ، ٥٤٢ (-حديد ، طين) ، ٥٧٣ ، ٢٠٦ (-حديد) ، 375, 775, ATT, 135, 155, 77: ۸۸۱ (-خلاف) ، ۲۸۸ ، ۹۲۳ ، ۱۱۷۵ ،

۱۲۲۳ ، ۱۲۷۷ (-احقاق) ، ۱۳۰۹ ، ۱۳۱۰ ، ۱٤۲۸ (-خزف) ، ۱٤٤٥ (-خزف).

طاحون ، طاحونات : ج1 : ٤٤٩ (-بلاد الهنود) ، ٤٥٣.

طبل : ج ۱ : ۲۷ ، ج ۲ : ۹۰۹ ، ۱۲۵۷ .

طست/ طشت: ج۱: ۲۸۷ ، ج۲: ۸۲۵.

طم ، طمر ، دفن : ج 1 : ۲۱۹ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ٧٢٧ ، ٣٠٠ ، ٣٣٦ ، ٣٩٤ ، ج٢ : ٨٨٠ ، , 988, 981, 978, 977, 9.7 ٥٤٥ ، ٩٤٩ ، ٩٥٧ (-الآجام) ، ٩٥٧ ، ٢٦٩ ، 476 , 476 , 977 , 979 , 978 , 97V . 1.10 . 997 . 997 . 998 . 997 . 991 71.1, .3.1, 13.1, 73.1, 03.1, 73.1, P3.1, VO.1, . T.1, 15.1, VT.13 1.113 7.113 7.113 3.113 P.11, 7711, VIII, IVII, XVII, PAIL , V611 , X.111 , V.11 , XILI , P371, 70771, 7571, 3871, 0871, 3971, 1771, 9171, 1771, 0771, , 1771 , 1771 , 1771 , 1771 , 1771 , ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۲ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ 3071, 5071, 0571, 7871, . 131, 7.31,0331,1531.

طنبور : **ج۱** : ۲۷ .

طنجبير : ج١ : ٥٠٤.

طوق (رصاص ، أسرب) : ج۲ : ۱۱۷۰ (تطویق الرمان).

عُطر ، عطریة ، عطارون : ج۱ : ۱۳۳ (اصحاب-) ، ج۲ : ۱۱۶۹ ، ۱۱۵۱ ، ۱۱۵۱ ، ۱۱۵۲ ، ۱۱۵۳ ، ۱۱۵۳ ، ۱۱۵۳ ، ۱۱۵۳ ، ۱۱۵۳ (خوخ) ، ۱۱۹۶ (نبق) ، ۱۲۱۷ (سفرجل) ، ۱۲۱۸ ، ۱۲۲۸ ، ۱۲۲۸ ، ۱۲۲۸ ، ۱۲۲۵ ، ۱۲۲۸ ، ۱۲۲۸ ، ۱۲۵۸ (رباکشانا) ، ۱۲۵۳ (مر) ، ۱۲۵۷ (سفرفواومشا) ، ۱۲۵۸ (کندر) ، ۱۲۷۹ (میعة) ، ۱۲۷۰ (میعة) ، ۱۲۷۱ (میعة) ، ۱۲۷۱ (میعة) .

علم، علوم، علماء: ج1: -النبط: ٥، ٦، ٧٧ كتمان - عن الجهلة، ٧٠٧، ٣٣٨ (من هو الحمل الحر)، ٣٤٣ (من هو الحمل الحر)، ٣٤٣ (منفعة -)، ٣٤٨، ٣٥٦ (منهعة الحر)، ٣٥٨، ٣٥٨ (منفعة -)، ٣٤٨، ٣٥٨ (منفعة -)، ٣٤٨ ، ٣٥٠ (الخليم الحليم)، ٣٥٠ (النبط)، ٣٧٠، ٢٤٧ (الظلم والجهل)، ٢٥٧ (النبط)، ٣٠٨ ح٢: ٣١٨ (العلم والجهل)، ٢٥٧ (النبوشاد)، ٣٠٨ (الظلم والجهل)، ٢٥٧ (الفلال)، ٣٠٨ (الخابت، الحليم الأرضين)، ٢٧٧ ، ٩١٨ (الفلال)، ٣٤٩ (الفلال)، ٣٤٩ (الفلال)، ٣٤٩ (الفلال)، ٣٤٩ (الفلال)، ٣٤٩ (الفلاحة)، ٣٤٩ (١١٠١، ١١١١، ١١١١، ١١١١، ١١١١، ١١١١، ١١١٠، ١١١١، ١١١١، ١١١٠، ١١١٠،

۱۲۸۱ (-الغیب) ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۷۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۸۸ ، ۱۲۸۸ ،

عود: ج١: ٦٧ ، ج٢: ٩٠٩ ، ٩٢٨ ، ١٢٥٧ .
عود : ج١ : ٢١ ، ج٢: ٩٠١ (-من الدقيق غرا ، تغرية ، غروية : ج١ : ٢١١ (-من الدقيق والخبز والسمك) ، ٤٤١ (-الحنطة والشعير) ،
٨٥٤ ، ٢٦٤ ، ٢٧٠ ، ٢٧١ ، ٢٧١ ، ٢٠٠ ، ٨٣٨ ، ٨٣٨ ، ٨٣٨ ، ٨٣٨ ، ٨٣٨ ، ٨٣٨ ، ٨٣٨ ، ٨٣٨ ، ٨٣٨ ، ٨٣٨ ، ٨٣١ ، ٨٣١ ، ٨٣١ ، ٨٣١ ، ١١٧٧ ، ١١٧٠ ، ١١٧٠ .

غرس ، غروس : ج 1 : ۲۳۲ (ابتداء – ) ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ (ابتداء – الکروم) ، ۲۶۰ ( – اغصان) ، ۲۶۰ ، ۲۰۲ ،

فأس : ج1 : ۱۲ ، ۲۶۷ ، ۲۱۶ (الشمس كال-)، ۳۹۰ ، **۲۱** : ۱۱۷۷ (فوس صغار) ، ۱۳۷۹ .

فرن : ج1 : ۱۶۱ ، ۲۱۱ (ذمّ خبز –) ، ۲۲۱ ، ۷۷ ، ۷۷۱ ، ۲۰۲ ، ۲۲۲ ، ۲۳۸ .

فصل ، فصول ، الاوقات الموافقة للاعمال :

ج1: ۲۰۸-۲۰۷ (مبادئ اوقات-) ، ۲۳۸

(-خریفی) ، ج7: ۸۷۸ (اقسامها) ، ۱۰۰۱ ،

۱۰۰۱ ، ۱۰۰۷ ، ۱۰۱۵ ، ۱۰۳۱ ، ۱۳۰۱ ،

۱۲۵۷ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۰ ، ۱۲۵۰ ،

فلاحة ، فلاّحون ، اكرة : ج1 : ٥ ، ٨ ، ١١ ، ١٢ ، ٢١ ، ٣٥ ، ٥٠ (شعر في-) ، ١٢ ، ١٢ (اصحاب-) ، ١٤٧ ، ١٤٨ ، ١٧١ ، ١٨٩ ، ١٨١ ، ١٨٩ (اصلاح

الفلاحة النبطية

الضياع) ، ١٩٤-١٩٥ (الاكرة) ، ١٩٦-١٩٧ (فلاحون صبيان) ، ٢٠٢ ، ٢٠٣ (سلوكهم) ، ۲۰۶، ۲۰۵ (علاجهم، غذائهم، شرابهم)، ۲۱۳ ، ۲۲۲ ، ۲۲۳ (شیوخ -) ، ۲۲۷ (-احداث) ، ۲۳۲ (شیوخ-) ، ۲۳۸ ، ۲٤۱ (امور-) ، ۲٤٤ ، ۲٥٨ (معارف-) ، ۲٤٧ (غایة –) ، ۲۰۱ ، ۲۰۷ – ۲۰۰ ، ۲۰۸ ، ۲۲۱ ، 777, 377, 077, 787, 7.7, .17, 117, 317, .77, 777, 177, 777, ٣٣٨ (-المهرة) ، ٣٣٩ ، ٣٤٠ (شيخ من-) ، A37, P37, 107, 707, P07, TT7, 357, 177, 777, 077, 977, 097, 013, 913, 373, 133, 173, 773, 773, . 13, 7.0, 770, .30, 730, VOO, P.F. TVF, Y.V. 37V, Y.A. 7: AVV , TAV , PAV , PYA , YFA , ۱۸۸۰ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، ۱۹۸۸ ، . 444 . 447 . 440 . 447 . 441 . 44. , 987, 987, 977, 910, 900, 901 , 9VI , 97V , 977 , 90V , 907 , 90Y , 477 , 476 , 471 , 470 , 477 , 477 ۸۸۶ ، ۱۹۹ ، ۲۹۶ ، ۹۹۳ ، ۹۹۸ ، ۲۹۶ ، ۱۰۱۰، ۱۰۱۰، ۱۰۱۲، ۱۰۲۲ (علم-)، 37.1,07.1,13.1,73.1,03.1, 73.1, V3.1, 70.1, PO.1, TT.1, ( ) · 90 ( ) · 9 · ( ) · A £ ( ) · VA ( ) · V ·

٠٠/١ ، ١٠٠١ ، ١٠٠٢ ، ١٠٠٧ ، ١٠٠٨

٠١١١٠ ، ١١١٢ ، ١١١٢ ، ١١١٥ ، ١١١٠ ، ۱۱۱۹ ، ۱۱۲۰ ، ۱۱۲۳ ، ۱۱۲۷ (صور –) ، 1111, 3711, 0711, 7311, 3711, ٥١١١، ١١١١، ٣٧١١، ١١٧١، ١٨١١، 7111, 3111, PAII, PIII, 1911, 7911, VP11, AP11, PP11, ..... 0.71, T.71, V.71, A.71, P.71, 1171, 7171, 7171, 7171, 1171, • 771 , 1771 , • 371 , 5371 , 5371 , 1571, 0571, 7871, 4871, 8871, . 1711 , 17.0 , 17.0 , 1799 , 1791 , 1171 , 3771 , 1771 , 3771 , 7771 , PTT1 , 7371 , 7371 , 3371 , 0371 , P371 , VO71 , 1771 , 1771 , 0771 , AVTI , PATI , . PTI , 3PTI , PPTI , 7.31, 3.31, 7.31, 8.31, 7731, 121, 131, 131, 1031, 3031, 0031, 7031, 1571, 3731, 7731, · 1844 , 1844 , 1844 , 1844 , 1844 , 1831, 1831, 7831.

فلكة : ج٢ : ٥٥٨ ، ٥٥٩ ، ٥٦٠ .

قارورة ، قوارير : ج1 : ٣٥٤ ، ج٢ : ١٠٧٥ ، م

قاصرة ، قواصر : ج۲ : ۱٤۱۸.

قحط: ج۲: ۱۰۰۲، ۲۰۰۳، ۱۰۰۳، ۱۰۸۵، ۱۷۷۶.

قلر ، قلور : ج۱ : ۱۲۰ ، ۱۲۰ (-حجارة) ،
قلر ، قلور : ج۱ : ۹۷ ، ۱۲۰ (-حجارة) ،
۱۲۱ ، ۱۹۲ (-مس) ، ۲۱۲ ، ۳۸۷ (-نحاس) ،
۳۸۷ (-نحاس) ، ۲۲۶ (-نحاس) ، ۷۷۶ (-خاس) ،
(-حجارة) ، ۷۷۰ (-حلید) ، ۹۷۱ ، ۹۹۱ ،
(-نحاس) ، ۵۰۵ ، ۱۵ (-نحاس) ، ۵۱۰ (-نحاس) ،
۷۳ ، ۵۰۸ ، ۵۱۰ (-الغوشنية) ، ۲۰ ، ج۲ :
(-حجارة) ، ۲۰ (-الغوشنية) ، ۲۰ ، ج۲ :

(-لسثا) ، ۸۵۱ (-احتصابی) ، ۸۶۱ ، ۸۷۳ ، ۸۸۱ ( (-طویلة) ، ۸۸۲ ، ۹۵۳ ، ۹۲۳ (-نحاس) ،

۱۰۲۰ ، ۱۰۵۲ (-حدید) ، ۱۰۵۸ (-نحاس) ،

۱۱۰۳ ، ۱۱۷۱ ، ۱۱۷۱ ، ۱۱۹۹ (-نحاس) ، ۱۱۹۹ (-نحاس) ، ۱۲۰۳ (-نحاس) ،

۱۲۲۷ ، ۱۲۲۷ (-نحاس) ، ۱۳۷۸ (-نحاس)،

۱۲۱۹ (-مس)، ۱۶۰۱ (-نحاس)، ۱۴۱۲

(-فخار ، نحاس) ، ۱٤۲۸ ، ۱٤۲۹ ، ۱٤۹۱ .

قربة ، قرب : ج1 : ٣١١(-من جلود).

قَرُعَة مجوّقة : ج٢ : ٨٨٦.

قرمید ، قرامید : **ج۱** : ۸۵.

قریص : **ج۱** : ۱۵۹ ، ۱۶۲ .

قسيّ، نشّاب، حراب، سهام، رماح: ج۲: ۱۱٤٦، ۱۲٤۷، ۱۲٤۸.

قفص ، اقفاص ، مكابّ : ج٢ : ١٤١٧.

قفيز : **ج۱** : ۲۱۷ ، ۲۱۸ ، ۳۳۳.

قلب : ج۲ : ۷۹۲ ، ۹۹۹ ، ۲۹۹ ، ۷۹۹ ،

قلم : ج1 : ۳۸۶ (کرأس-) ، ۱۱۲۱ ، ج۲ : ۱۲۹ ، ۱۳۰۷ ، ۱۶۶۲ (-حدید).

القلندس (يوم) = ١٠-١ كانون الثاني : ج1 : ٤٩٨ .

قمقم : ج۲ : ۲۷۷ ، ۷۷۷.

قنا (كبّاسة) : ج ١ : ١٤٥.

قنديل : **ج۲** : ۱۰۹۹ (فرخ-).

قنّینة ، قنانی : ج۱ : ۲۱۲ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۲۰۲۲ ، ۲۰۲۲ ، ۲۰۲۲ ، ۲۰۲۲ ، ۲۰۲۲ ، ۲۰۹۶ ، ۲۰۲۲ ، ۲۰۹۶ ، ۲۰۲۲ ، ۲۰۹۶ ، ۲۰۲۲ ، ۲۰۹۶ ، ۲۰۲۲ ، ۲۲ ،

قوريرة : **ج۱** : ۱۸۸ (–زجاج).

قوس، قِسِيّ : ج ا : ١٧٦، ٣٩٤ (حشيشة-). قيثارة : ج ا : ٩٢٨.

كأس ، كاسات (صنع-) : ج٢ : ١٤١٤ .

کاغد، قرطاس، جلد : **ج۱** : ۱۲۲، ۱۵۳، ۱۵۵، ۳۳۳، ۴۲۹، ۵۱۶، ۵۲۰.

کراب : **ج۱** : ۲۱۹.

کرة : ج1 : ۸۵، ج۲ : ۸۹۲، ۱۰۱۱ (-الأرض)، ۱۳۲۹، ۱۳۳۰.

کسح : ج1 : ۲۲۲ ، ۲۳۳۰ ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ ، ۲۳۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۹۰۶ ، ۹۰۶ ، ۹۰۶ ،

الفلاحة النبطية

70P, V0P, 07P, 0VP, 7VP, AVP, 1PP, 3PP, 7101, 1701, 3701-7301 (-112004), 0301, 7301, A301, P301, 0701, 7001, 7001, 7001, 7001, 7001, 7001, 7001, A001, A001,

کلاّب ، کلالیب : ج۱ : ۱۳ ، ۳۱ ، ۱۲۵ ، ۲۸ ، ۸۸ ، ج۲ : ۹۹۱ ، ۱۰۱۱ (-حدید مسقیّه) ، ۱۱۵ (حدید) ، ۱۳۹۹ (-حدید) ، ۱۳۹۹ (-حدید) ، ۱۳۹۹ (-حدید) ،

كلبة : ج1 : ۱۹۰ ، ج۲ : ۹۰۰ (كلبتان) ، ۱۳۷۹ .

الكودنيّات : ج1 : ٣٣١ ، ٣٧٨.

کوز ، کیزان : ج1 : ۳۳٤ ، ۳۸۵ (-خزف) ، ج۲ : ۱٤٥٨ .

لصاق ، لصاقات : ج1 : ۱٤٥ (لاثا) ، ۲۲۸ (اقشمویا) ، ج۲ : ۷۷۱ (-لبن الهندبا) ، ۱۲۹۹ (کندر) ، ۱۲۱۶ (مقل) ، ۱۲۱۲ (مقل) ، ۱۲۱۲ (مقل) .

لغة : ج1 : -النبط : السريانية القديمة ، ٥ ، ٦ (لغتهم) ، ٩ ، ٤٠ ، ١٦٥ (لغات -) ؛ ١٦٥ (لغاتنا ، الفهلوية ، - اليبالقة) ، ١٧٣ (من النبطية إلى العربية) ، ١٨٥ (من النبطية إلى

العربية) ، ٣٤٣ (-النبط ، الجرامقة) ، ٣٥٣ (-العربية) ، (-صغريث : العربية) ، ٣٥٧ (-الكسدانيين) ، ٣٥٤ (-الهند) ، ٣٥٧ (-الكسدانيين) ، ٢٥٥ (-اليونانيين) ، ٤٧٥ (-فارسية ، -الماشوهيين) ، ٥٠٥ (-النبط) ، ٥٠٥ (فارسية ، نبطية) ، ٧٧٠ (-الروم) ، ٥٥٥ (النبطية ، - الجرامقة) ، ٧٩٠ (فارسية) ، ٠٧٠ (نبطية ، فارسية) ، ٨٩٠ ، ح٢ : ٨١١ (-الكسدانيين القديمة) ، ٨١٥ (-الهند) ، ٠٢٠ (فارسية) ، ٠٤٨ (فارسية) ، ٠٨٢ (النبطية) ، ٠١٠ (العرب ، طايفتنا) ، ١١٥١ ، ١١٥١ (الخردانية والعربية) ، ١٦٢١ (الكردانية والعربية) ، ١٢٦١ (-الجرامقة) ، ١٢٧١ (-الكنعانيين) ، ١٣٣٩ (-آدم) ، ٧٤٧ (-السورانيين) .

مبرد، مبارد : ج1 : ۱۱۱ ، ج۲ : ۱۰۶۶ (-حدید) ، ۱۰۷٦ .

مثقب : ج ۱ : ۳۹۰ ، ج ۲ : ۱۰۲۲ .

مثل، أمثال: ج1: 483، ٥٦٥ (صغریث)، ج٢: ٩٠٨ (صعتر)، ٩٧٣ (-الكرمة المعرشة مثل رجل ذاهب البصر)، ٩٧٨ (-الصبي الرضيع والأرض)، ٩٩٣ (-الفلاّح والكلب المخاطي)، والأرض)، ٩٩٣ (-الفلاّح والكلب المخاطي)، ١٠٢٢ (-الأعمى والبصير)، ١٠٢٣ (مثل شدّ الخبز على البطن)، ١٠٢٤ (الكرم والطاير)، ١١١١ (المنشار الحديد والمنشار الخشب)، ١١٧٤ (الحفا رنشوء الكرم مثل نشوء الصبي)، ١١٥٩ (الحفا

الكريم) ، ١١٦١ (-يوناني عن سحرة اليمن) ، ١١٦٢ (نار الكلبا) ، ١٣٧٩ (النخلة الحايل).

مجرفة ، مجارف : ج1 : ٣٦٥ (-الخشب) ، ٣٦٦ (-الخشب او ٣٦٨ (خشب او حديد) ، ٣٦٩ .

مجمرة : **ج۲** : ۸۷۳.

محراث : ج۲ : ۱۰۷۲.

مداد : ج1 : ۳۸۲ ، ۱۱۳ (-من الدخان) ، ۱۱۳ (محو-) ، ۲۲۶ .

مدقة ، مداق : ج 1 : ۳۳۱ (من مرزبات خشب) ، ۳۳۶ (دق بالمرزبات) ، ۳۳۹ (-بالمرزبات) ، ۳۶۷ ، ۳۹۷ ، ۲۵۸ ، ۲۵۷ ، ۹۹۷ . ۲۶۷ .

مرّ : ج1 : ٣٣٢.

مرآة، مرايا: ج1: ٤٤٠ (-صدية)، ٤٨٧ (-محرقة)، ٤٨٧ (-محرقة)، (-محرقة)، ١٢٨٦ (من حديد)، ٢٨٥ (-محرقة)، ١٢٨٦ (بلورة)، ١٢٨٧.

مزورة ، مزورات : ج۲ : ۸۳۲ ، ۸۳۳ ، ۸۳۵ . مسماة : ج۲ : ۱۳٦٥ .

مسلّة : ج1 : ١٣٤ (-من ذهب) ، ٢٨٤.

مسمار ، مسامیر : ج۱ : ۳۸، ۳۸۹ (روس-) ، ۲۵۱ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ (–حدید) ، ۲۱۱۷ .

مطهرة : **ج۱** : ۱۹۰.

معزفة : ج1 : ٦٧ ، ج٢ : ٩٢٨ .

معصرة : ج1 : ٢٦.

معنی ، معاني : ج1 : ٢٠٩ (٧ معاني) ، ٦٥٠ (-نوى) ، ٧٠٣-٧٥٩ معان شتّى في النبات : الشكل المدوّر ، ٧٠٣-٧١٠؛ الشكل المربّع ، ٧٠٨-٧٠٩؛ الصغر والكبر، ٧١٠-٧١٣؛ اللزوجة ، ٧١٢؛ الرايحة الطيبة ، ٧١٤؛ الملح ، ٥١٧-٢١٦؛ الاستحالات، ٢١٦-٢٧١؛ غايات الاشياء ، ٧٢٢-٧٢٢؛ جثث الموتى ، ٧٢٢-٧٢٤؛ تفصيل الأشياء ، ٧٢٤-٧٢٧؛ الذهاب علواً وسفلاً ، ٧٢٦-٧٣٣؛ الغاية من معرفة علل النبات ، ٧٣١؛ العيون ، ٧٣٣؛ الثمار والورق ، ٧٣٣–٧٣٦؛ عروق النبات ، ٧٣٥؛ الرطوبة والحرارة ، ٧٣٧-٧٣٩؛ حمل النبات ، ٧٣٩-٤٤٧؛ الذكر والأنثى ، ٤٤٧-٧٤٧؛ الصموغ، ٧٤٧-٨٤٧؛ عبادة الكواكب والتوحيد، ٧٥٠-٧٥٢؛ طلوع الشوك، ٧٥٢-٥٧٣؛ اللبن في النبات ، ٧٥٣-٤٥٧؛ مذهب ينبوشاد في تفصيل الطبايع والألوان ، ٧٥٤ ، 37: OVA, TVA, .PA, 17P, 77P, 379, 779, 979, 779, 779, 43P , 33P , A3P , 4VP , 4AP , AAP « ۱ · ۱ · . ۱ · · ۲ · 999 ، 997 ، 997 77.1, 77.1, 37.1, 17.1, 10.1, 70.10, 17.10, 17.10, 47.10, 17.10

V731, 1331, 7331, 0331, 3031,

1031, 1731, 1731, 1731, 0731,

7731 . PF31 . 18V1 . 1831 . TV31 .

7831, 3831, 7831, 7831, 8831,

معول، معاول: ج١: ٣٣٠، ٣٣١، ٣٣٤،

۳۸۰ (-من نحاس) ، ج۲ : ۹۷۹ ، ۹۹۹ ،

مغرفة ، مغارف : ج١ : ٣٨٧ (-من حديد) ،

۸۵۵، ۲۰۲، ج۲: ۸۰۸، ۷۵۸، ۱۲۸.

مقراض ، مقاریض : ج۲ : ۸۷۱.

. 1897 . 1891 . 1819.

73.1,33.1,15.1.

مغزل : ج1 : ٤٣٩.

المَلك والمُلُك : ج١ : ٢٥٥ ، ٢٥٨ (الملوك) ، ٢٨٠١ ، ١٠٩٢ ، ١٠٩٥ ، ١٠٩٤ ، ١٠٨٦ ۱۱۰۵ ، ۱۱۱۶ ، ۱۱۲۷ ، ۱۱۲۷ (معانی صور دوانای) ، ۱۱۳۰ ، ۱۱۸۱ ، ۱۱۹۱ ، ۱۲۱۲ ، VIYI , 3371 , 7371 , 7771 , 3771 , 7771 , 7771 , • 771 , 1771 , 7771 , 7111, OATI, AATI, APTI, PPTI, 3.71, 0.71, 1.71, ٧.71, ١٣.0 7171, 7171, 9171, 1771, 7771, 1741 , 7441 , 6441 , 3341 , 0341 , . 1807 1071, 7071, 1771, 7771, ٥٧٣١ ، ٣٨٣١ ، ٤٨٣١ ، ١٣٨١ ، ١٣٩١ ، YPYI , YPYI , FPYI , YPYI , YPYI , 3.31, 7.31, 7131, 7131, 7731,

کهیئة-) ، ج۲: ۲۰۱، ۹۹۸، ۹۹۸، ۱۰۳۲، vy.1, .3.1, 03.1, P3.1, .7.1, 77.13 · V · 1 3 · V · 1 · V · 111 3 · 111 3 .1117

منخل : ج۱ : ۷۹ ، ۳۳۰ ، ۵۶۲ (-من شعر خنزير).

ناووس ، نواویس : ج۱ : ۷۲۳ ، ۷۲۶.

٢٦٥ (-الذي نفي إبراهيم) ، ٢٩٨ ، ٣٢٩ ، ٣٦٠ (أهل إقليم بابل-) ، ٤٠٤ ، ٢٠٤ ، ١١٥ ، ١١٤ (صلاح-) ، ۲۵۵ ، ۲۵۲ ، ۲۷۷ ، ۷۷۰ ، ۷۵۱ ، ج۲ : ۸۷۲ (۱۰ الخايف من الحيّات) ، ١٢٤٨ (-الكنعانيين) ، ١٢٥٢ ، ۱۲۵٤ (-الكسدانيين) ، ۱۲۵۵ ، ۱۳۱۹ (-زمان عنكبوثا) ، ١٤١٦ (الناس على دين ملوكهم) ، ١٤١٨ (بقر-) ، ١٤١٩ ، ١٤٢٠ ، ١٤٢١ ،

منجل: ج 1: ۱۸۸ ، ۱۹۶ ، ۳۸۶ (آلة من نحاس

منجونات : ج1 : ٨٤.

منقاش : ج١ : ٢٥٩.

ميل : **ج۲** : ۸۲۰.

ناي : ج۱ : ۲۷ ، ج۲ : ۹۲۹.

نبش : ج ۱ : ۲۲۷ ، ۲۳۰ ، ۲۳۶ ، ۲۱۶ ، ج٢: ٨٨٠ ٢٠٩ ، ٣٠٩ ، ٤٠٩ ، ١٩٥٧ ( 1 · 10 , 997 , 9AE , 9A · , 9V0 , 970

نقل : ج1 : ۲۲۲ (-الغروس) ، ج۲ : ۹۳۸ (کرم)، ۹۶۲ (-تراب)، ۹۵۳، ۹۲۳ (-الغروس)، ۹۲۸ ، ۹۲۹ ، ۹۸۰ ، ۱۱۰۰ ، 18.77 , 1707 , 1777 , 7071 , 7.31 (-الغسيل) ، ١٤٠٥ ، ١٤٣٩ ، ١٤٨٧ .

نول : **ج۱** : ۸۶.

نير : **ج١** : ٨٤.

هواري : **ج۲** : ۹۵۲.

وتر ، اوتار : **ج۱** : ۱۷٦.

بعلعي (آلة طرب بالنفخ) : ج٢ : ٩٢٩.

### ١٥ - العقائد الدينية والمصطلحات الفلكية

استسقاء: ج۲: ۸۵۲.

ج۲: ۱٤۱٧.

الأسد (برج): ج1: ٥٠، ١١٣، ٢١٥ (رأس-)، ۲۱٦، ۲۷۰ (رأس-)، ۲۷۱، ۹۹۲، چ۲: ۲۰۰۱، ۱۱۰۷، ۲۳۳۱.

۸٤٠١، ٩٤٠١، ١٠٥٧ ، ١٠٤٩ ، ١٠٤٨

7.11, 7.11, 5711, 3111, 9111,

٨٩١١ ، ٢٠٠٢ ، ٣٠٢ ، ٨٠٢١ ، ١٢٠٨

۱۲۱۱–۱۲۱۲ (ترویح ، تنفیس) ، ۱۲۲۰ ،

١٣٠٤ ، ١٣٧٨ ، ١٣٦٥ ، ١٣٧٨ ، ١٢٨٤

نسج / غزل : ج۱ : ۲۰۰ ، ۷۰۰ ، ج۲ :

نشآب ، نشابة : ج ۱ : ۱۷٦ ، ۳٦۱ (-مسمتم) ،

نقش، نقوش، تزویق : ج۱ : ۷۰۰، ۲۰۷،

01.1, 7011, 1771, 1731.

103,703,37:9131.

. 18 . . . 1797 . 1789

نجار : ج1 : ۳۹۰.

اسم ، أسماء : ج۲ : ۸۵۲ (-الحسني) ، ۱٤٠٤ (-ألقمر) ، ١٤٠٦ (-الآلهة).

الاشكول: ج١: ٢٩٦ (بيت-).

الإله، إله، آلهة: ج1: ١٠، ١١، ١١، ١٨،

· 3 . 73 . P3 . 10 . 70 . V · 1 . K · 1 . ۱۰۹ ، ۱۶۷ (إلهي) ، ۱۵۵ ، ۱۷۲ (-آدم) ، ١٩٥ (الههم) ، ١٩٦ ، ٣٠٣ (حلف بـ-) ، ۲۰۱، ۲۹۲، ۲۰۰ (الهنا) ، ۳۰۰ (الهنا) ، ۳۰۲ (إلهى وإلهكم القمر) ، ٣١٨ (-الحي) ، ٣٣٧ (الهنا الشمس) ، ٣٣٨ (أهل إقليم بابل آلهة) ، ٣٤٩ ، ٣٥٦ ، ٣٥٨ (الهنا القمر) ، ٥٦٠ (أهل إقليم بابل-) ، ٣٨٣ (الآلهة) ، ٣٩٠ ، ٤٠٣ (-الأحياء الناطقين) ، ٤٠٤ (إلههم) ، ٤٠٥ ،

. . o , Yor , 30F , 3 · V , 0 · V , T · V , ۷۵۰،۷٤٩ (عبادة -) ، ج۲: ۸٥١ (عطایا -) ، ۲۵۸، ۸۵۳، ۸۵۸، ۹۲۹ (وعود-)، ۱۰۲۱ ، ۱۰۰۲ (-لجميع البشر)، ۱۰۲۱ (-الآلهة) ، ۱۰۲۲ ، ۱۰۲۱ (ادعية-) ، ۱۰۲۹ (- الآلهة الواحد)، ١٠٩٦، ١١١٣ (اعمال روحانية إلهية) ، ١١٢٨ (إلهة الكروم)، ١١٢٩ (-الألهة) ، ١١٣٠ ، ١١٣٦ (-واحد) ، ١١٨٤ ، ١١٩٢ (-القمر) ، ١١٩٣ ، ١٢٣٩ ، ١٢٤٠ (-آدم) ، ١٢٤١ ، ١٢٤٢ (-الموحى) ، ١٢٤٣ ، ١٢٤٤ ، ١٢٩٧ (القديم الفعال) ، ١٢٩٩ (اسمآء -) ، ١٣٠٦ (-الفاعلة بالدوران) ، ۱۳۰۸ ، ۱۳۱۳ ، ۱۳۱۳ (مخترع قدیم) ، VYY1 , NYY1 , FAY1 , F+31 , 1731 , . 1819 , 7431 , PA31.

الله : ج1 : ١٠ ، ١٢ (١) ، ١٥٥ ، ٢٥٢ ، ۲۵۹ ، ۲۲۰ ، ۳٤٩ ، ۳۷۰ (عز وجل) ، ۲۰۶ (التوحيد) ، ٦٩١ ، ٧٥٠ (إله واحد) ، ٧٥٢ (إله واحد) ، ج٢: ١٠٦٩ (إله الآلهة الواحد) ، ١١٢٨ ، ١١٣٦ (التوحيد).

اولياي (انظر سدر في ٥) : ج٢ : ١١٤٠ (شجرة-).

برج ، بروج : ج۲ : ۱۰۰۵ –۱۰۰۸ (دائرة–) ، 77.1, P7.1, .7.1, V.71, X.71, 1771 , 3771 , 1771 , NYTI , 1XTI ,

N131, VO31, YF31, OF31.

البقاء والسرمدية: ج٢: ٩٢١ (للشمس).

بنات نعش : ج۱ : ٥٤ (قطب-)، ۲٦٨ (قطب-).

بيت البعبعة : ج١ : ٧٢٨.

تحريم : ج ١ : ٢٣٨-٢٣٤ (-الحنطة) ، ٢٣٨ (-مس النساء) ، ۲۰۲ (-الفطر) ، ۲۰۳ ، ج۲: ٩٥٥ (-كرمة) ، ١١٢٩ (-شرب حمر البرية) ، ١١٣٢ (محرم) ، ١٣٩٤ (-السحر) ، ١٣٩٥ ، ١٤١٦ (-القرابين الحيّة والميتة) ، ١٤٤٩ (-لحم صغار الحمام) ، ١٤٥٢ .

تموزی ، تموز : ج۱ : ۲۹۲ (موت-) ، ۲۹۷ ، APY.

تولَّد الحشرات المؤذية عقوبة من الآلهة : ج٢ : ١٠٩٥ – ١٠٩٦ (قول لآدم) ، ١٠٩٦ ، ١٠٩٧ (-من افعال الكواكب).

الثور (برج): ج1: ٢٦، ١١٢، ١١٣، ١٥٣، ۲۲۰ (رأس -) ، ۲۷۰ (رأس -) ، ۲۸۸ ، ۲۹۹ ، 713,317,37: 798,5001,0071, . 1777 , 17.9 , 17.0

جحود: ج١: ٥.

الجدى (برج) : ج١ : ١٩ (رأس-)، ٥٥ (رأس-)، ۲۰۸، ۲۲۰ (رأس-)، ۲۲۸، ۲۲۲ (رأس –) ، ۲۷۱ ، ۲۷۲ (رأس –) ، ۳۱۲ ،

٩٧٣، ٧٨٧، ٩٣٠، ٣٤٠: ٢٠٠١، ١٢٩٢.

الجن : ج١ : ٨٥ (شجرة-) ، ج٢ : ٩٢٦ (حيوان).

جورجيوس (قصة) ، جورجيس : **ج**1 : ۲۹۸ (=قصة تموز).

الجوزاء (برج): ج١: ٣٧، ٥٠، ٧٢، ٢٠٨، ۲۲۰ (رأس-)، ۲۷۰ (رأس-)، ۳۱۶، . 171. 1191 . 1. 171.

حسنات : ج۲ : ۸۵۲.

الحمل (برج): ج1: ١٩ (رأس-) ، ٣٤ ، ٥٠ ، ٥٥، ١٠٧، ١١١، ١٤٦ (رأس-) ، ٢٠٨ (برج) ، ۲۲۰ (رأس-) ، ۲۵۰ (رأس-) ، ۲۲۸ (رأس-) ، ۲۲۹، ۲۷۰، ۲۷۲ (رأس-)، ۲۹۹، ۳۹۶، ۵۲۲ ، ج۲: ۸۵۸ (رأس-) ، ۸۷۸ ، ۹۱۷ ، 0.11, 5.11, ٧.11, ٧.11, ٥٨٢١, .171.

الحوت (برج): ج١: ٢٦، ٣٤، ٥٠، ٢٠٨، ۲۲۰ (رأس-) ، ۲۷۱ ، ج۲ : ۸۹۳ ، ۸۰۰ ، . 1 . . . . . . . . . . . . . .

خطوط الشمس : ج٢ : ٩١٧.

الدلملماتي (=البقاء؟): ج1: ٥٢.

الدلو (برج): ج١: ٥٠، ٢٢٠ (رأس-)، ۲۲۸ ، ۲۷۱ (رأس-) ، ۳۸۷ ، ج۲ : ۲۰۰۱ . دور ، ادوار ، دوران : ج۲ : ۲۰۵۸ ، ۱۰۲۸

(-الكروم) ، ١٠٦٩ ، ١٠٧١ ، ١٢٩٠ ، . 1817 . 18.7

175

دين : ج ١ : ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٢٢٢ (اصول-) ، ٤٠٥ ، ج٢ : ٩٥٥ (-ايشيثا) ، ١٣٣٨ ، ١٣٣٩ ، ٨٨٣١ (تديّن).

الذنب : ج۲ : ۱۳۰۸ ، ۱۳۰۹ ، ۱۳۳۱ ، . 1887 , 1777

رب : ج١ : ١٠ ، ٣٦٠ (-العالمين) ، ٤٠٣ (رېك).

رهبان النصاري : ج١ : ٢٥٩.

رؤيا: ج1: ٤٩ (من الآلهة، من الاصنام)، ١٣٢ (شمّ اللينوفر) ، ١٤٨ (كلام الغار) ، ١٥٥ (خطمی) ، ۱۷۰ ، ۲۵۷ (-الزهاد) ، ۲۲: ٩٥٥ ، ١٠٤٦ (-عجوز تصف علاج للكرم) ، ١٢٤١ ، ١٢٤٢ (وحي-) ، ١٢٤٣ ، ١٢٤٤ (في المنام) ، ۱۳۳۷ (في المنام).

زحل: ج1: ۱۰ (۳) ، ۱۲ ، ۱۸ ، ۲۰ ، ۲۱ ، ۲۰ ، ۲۲ ، ۳۸ (أفات زحلية) ، ۰۲ ، ۵۳ ، YV , P · 1 , Y31 , F31 , F01 , A0Y (صنم-) ، ۲۹۲ (اصنام-) ، ۲۹۹ ، ۳۰۳ ، 743, ..0, 075, 777, 477, 977, ج۲: ۷۲۸ ، ۷۷۸ ، ۸۷۸ ، ۱۰۸۶ (جند-) ، 3171, PYY1, X.71, P.71, 1711, ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۹ (کوکپ-) ، ۱۳۸۳ ، ۱٤٠٦ ، 3331,7731.

الزمهرير : ج1 : ٢٥٦ (سكّان–) ، ١٩٥ (احراق النفوس بـــ).

زهّاد وعبّاد ، سیّاح : ج۱ : ۲۰۵۰ ۲۲۲ ، ۲۰۸ - ۲۰۹ (-النصاری) ، ۲۰۹ - ۲۰۱ (-النصاری) ، ۲۰۹ متشفین) ، ۲۱۲ (-المسلمین) ، ۲۵۲ (سیّاح).

السرطان (برج) : ج1 : ۱۹ (رأس-) ، ۵۰ ، ۲۲۷ (رأس-) ، ۲۲۲ (رأس-) ، ۲۲۲ (رأس-) ، ۲۲۳ (رأس-) ، ۳۸۳ ، ۳۸۳ ، ۳۷۹ ، ۳۸۳ ، ۳۹۰ ، ۳۹۰ ، ۲۰۰۱ ، ۱۲۹۱ ، ۱۲۰۹ ، ۱۲۲۹ ، ۱۲۶۲ .

السعد، السعدان، السعود: ج1: ٥، ١٢٧، ، السعد، السعدان، السعود: ج1: ٥، ١٢٧، ، ١٤٩، ١٤٩، ١٩٣، ١١٨٠ (القمر-)، ١١٨١ (المشتري والزهرة)، ١١٨٢ (ضدتي-)، ١٤٠٦.

سفرفواومشا ( دُنحنة مركبة من مرّ ، كندر ، أشنة ، ميعة) = لذّة الاصنام : ج۲ : ۱۲۵۷ ، ۱۲۵۸ (كندر).

السكاين : ج1 : ٥٦ ، ٢٩٦ (-الآلهة) ، ٣٧٢ ، ٣٧٣.

السنبلة (برج) : **ج۱** : ۲۰۸ ، ۲۲۰ (رأس-) ، ۱۰۰۱ ، ۲۷۲ ، ۲۷۱ . ۲۷۱ . ۲۷۱ .

سهیل: ج۱: ۵۶ (قطب-) ، ۲۲۸ (قطب-). شریعة ، شرایع ، سنة ، سنن : ج۱: ۲، ۷، ۹۱، ۲۰۳ (-الدین) ، ۱۵۰ (-ایشیثا) ، ۹۲۹ (-ادمی) ، ۷۳۰ (ایشیثا) ، ج۲: ۲۲۹ (سنة ایشیثا) ، ۹۵۱ (-ایشیثا) ، ۹۹۳ (اهل-ایشیثا) ،

۱۰۹۷ (سنة) ، ۱۳۳۸ (-ایشیثا) ، ۱۶۸۶ (-رسول الشمس).

الشعرى اليمانية : ج1 : ١٨ ، ٢١٥ (قوتها في النبات) ، ٢١٦ ، ٣٨٧ ، ٣٨٧ ، ٢١٦ (-الشمالية؟) ، ج٢ : ٩٣٨ ، ٩٣٩ ، ١٠٨٠ ، ١٢٢٦ ، ١٤٦٥ .

17.1, 1.01, 1.51, 13.1, 10.1, (إحراق الأرض) ، ٣١٣ ، ٣١٤ ، ٣١٧ ، 70.1, 70.1, 70.1, 90.1, 77.1, 177, PIT, TTT, .TT, ITT, VTT, VI-1, **PI-1**, . V-1, YV-1, TV-1, ۳٤۲ ، ۳٤٦ ، ۳٤٧ ، ۳٤٨ ، ٥٥٣ (شعجرة -) ، ٣٥٩ ، ٣٧٠ (عنايتها بأهل إقليم بابل) ، ٣٧٠ ، ٥٧٠١ ، ١٨٠٢ ، ١١١٢ ، ١١١١ ، ١١١١ ، VYT, PYT, TAT, .PT, IPT, 3PT, ۸۱۱۱ ، ۱۱۱۹ ، ۱۲۱۰ ، ۱۲۱۱ ، ۲۲۱۱ ، ٣٩٩ (إقليم-) ، ٤٠٠ ، ٤٠٠ (ابونا-) ، ٣٩٩ ، ۱۲۲۳ ، ۱۱۷۲ ، ۱۱۹۱ ، ۱۲۰۳ (شعاع-) ، 313, 713, 073, 773, 773, 003, P171 , 1771 , 7771 , 7771 , P771 , 0111, 1111, 1971, 7971, 9971 (وحق-) ، ۱۳۱۰ ، ۱۳۰۸ ، ۱۳۰۸ ، ۱۳۱۸ ، ٧٠٥، ٨٠٥، ١٥٥، ٢٢٥، ٢٢٥، ١٢٥، ۲۲٥ (نټران) ، ۳۷٥ ، ۹۸٥ ، ۷۹٥ ، ۳۲۲ ، ۱۳۱۶ ، ۱۳۱۷ ، ۱۳۱۷ ، ۱۳۱۸ (مکوتن ٥٠٠ (نيران) ، ١٥٤ ، ٥٥٠ ، ١٥٧ (نيران) ، الانسان) ، ١٣٢٦ ، ١٣٢٧ ، ١٣٢٩ ، ١٣٣١ ، ۱۲۲ ، ۱۲۵ (نیران) ، ۱۹۲ ، ۷۰۰ ، ۲۰۲ 1771 , P771 , 7371 , 3371 , 3071 , (نیّران) ، ۷۲۰ ، ۲۱۷ ، ۲۲۷ ، ۳۲۷ ، ۲۳۷ ، 0071, 1771, 1771, 7771, 1771, ۸۳۷، ۲٤۷، ۲٤۷، ٥٤٧، ٩٤٧ (نيران)، PYY1 , . 1741 , 0171 , YAY1 , 3 PY1 , ۷٤٩ (نيرّان) ، ۷٥٠ (نيرّان) ، ۷۵۲ ، ۲۵۷ ، ۱۲۹۱ ، ۱٤۱٥ ، ۱۲۱۳ (مضارت) ، ۱٤۱٤ ، ۷۵۷ (نفس العالم . . . ) ، ۷۵۸ (نیرین) ، ۲۳ : ١٤٢٠ ، ١٤٢٧ (وحق-) ، ١٤٢٥ ، ١٤٢٧ ، 7VV, PAV, APV, 3·A, 0/A, 7/A, · 331 , 1331 , 7331 , 7331 , V031 ,

۸۷۸ ، ۸۷۸ (سیرة-) ، ۷۸۸ ، ۸۷۸ ،

٤٨٨، ٣٩٨، ٢٩٨، ٩٩٨ (نيران)، ٣٠٣،

٥٠٥ ، ٩١٥ ، ٩١٧ ، ٩١٨ (النفس الكلية) ،

. 977 , 970 , 981 , 977 , 971 , 970

, 400 , 4VP , 4VP , 4VP , 479

۲۸۹ ، ۷۸۷ ، ۹۸۸ ، ۹۹۰ ، ۹۹۲ (رسول-) ،

۹۹۳ (وحق -) ، ۹۹۷ ، ۳۰۰۳ (صنم-) ،

3 . 1 . 0 . 1 . 7 . 1 . 7 . 1 . 7 . 1 . 7 . 1 .

(1.1, 61.1, 17.1, 57.1, 77.1)

٨٢٠١ ، ٢٠١٩ ، ١٠٣٠ ، ١٠٢٨

الصابيئون : ج١ : ٢٩٧ ، ٢٩٨.

١٤٨٤ (رسول-).

۱٤٥٨ ، ١٤٦٠ ، ١٤٦٢ ، ١٤٨٣ (رسول-) ،

صنم، أصنام : ج۱ : ۱۱، ۱۲، ۶۹، ۵۰، ۵۰، ۵۳ ، ۵۰، ۵۳ ، ۲۰۳، الآلهة) ، ۲۰۳،

(دلايل-) ، ۲۱۱ (دلايل-) ، ۲۱۶ (عيد-) ،

٨٢٢ ، ٢٢٩ ، ٢٤٠ ، ٢٤٢ ، ٤٤٢ ،

۲۶۲ ، ۲۵۸ (صنم-) ، ۲۲۱ ، ۲۷۲ (محاذاة-) ،

rpy, 7.7, 7.7, r.7, 717, 317,

۳۲۰ ، ۳۳۷ ، ۳۰۵ (شجرة -) ، ۳۰۸ ، ۳۰۸ ،

VYY, PYY, 0AY, VAY, AAY, APY,

۲۰۶ (اشا-) ، ۲۰۶ ، ۲۱۷ ، ۲۳۸ ، ۲۳۹ ،

۰۰۰ ، ۰۰۱ ، ۰۰۸ ، ۲۲۵ (نیرّان) ، ۲۲۵ ،

۵۸۳ ، ۱۹۰ (نیرّان) ، ۲۹۲ (نیرّان–) ، ۲۲۶ ،

۲۲۵ ، ۲۷۳ (فلك-) ، ۲۷۵ (نيّران) ، ۲۹۲ ،

۷۰۰ ، ۷۰۶ (نیرّان) ، ۷۰۰ (الهنا-) ، ۷۰۲

(تعلیم-) ، ۷۲۹ ، ۷۶۸ (نیرّان) ، ۷۶۹

(نیرّان) ، ۷۰۰ (نیرّان) ، ۲۵۷ ، ۷۸۸ ، ۲۰

٥٢٧ ، ٧٢٧ ، ٨٢٧ ، ٣٣٨ ، ٥٨ ، ٢٥٨

(سيرة-) ، ٧٤ ، ٧٧٨ ، ٨٧٨ (-السعد) ،

۸۸۲ (نبات قمري) ، ۸۸۷ ، ۸۹۳ ، ۸۹۲ ،

۸۹۹ (نیرّان) ، ۹۰۲ ، ۹۰۶ ، ۹۱۵ ، ۹۱۷ ،

۸۱۶ ، ۲۲۶ ، ۵۶۶ ، ۱۵۶ ، ۵۵۶ ، ۷۲۶ ،

۹۹۹ (نبات قمري) ، ۱۰۰۳ (هلال) ، ۱۰۲٦

(النيرين) ، ۱۰۲۷ ، ۱۰۲۸ ، ۱۰۲۹ ، ۱۰۳۰

(اجتماعه مع الشمس) ، ۱۰۳۱ ، ۱۰۳۲ ،

۱۰۳۳ (کسوف-) ، ۱۰۵۳ ، ۱۰۵۱ ، ۱۰۵۳ ،

۱۰۵۱ ، ۱۰۱۵ (فلك-) ، ۱۱۱۷ ، ۱۱۱۲ ،

1191 . 1111 . 7711 . 7811 . 1911

(عبادة-) ، ۱۱۹۲ ، ۱۱۹۳ ، ۱۱۹۲ ، ۱۲۰۳ ،

٩٠٦١ ، ١٢٢١ ، ١٢٢٠ ، ١٣١٥ ، ١٣٠٨ ،

۱۲٤٠ ، ۱۲۲۱ (-يوحي) ، ۱۲٤۳ ، ۱۲۷۹ ،

۲۰۷ (-تكلّم الزهاد) ، ۲۰۸ ، ۲۹۲ (-الشمس ، الذهب ، -الكواكب) ، ۲۰۰ (عبادة -) ، ۲۰۶ (عبادة -) ، ۲۰۰ (عبادة -) ، ۲۰۰ (عبادة -) ، ۲۰۷ (اجسام الكواكب ، صنم الشمس) ، ۲۰۷ (عبادة -) ، ۲۰۱ (-على صورة اللك) ، ۲۰۷ (خلع -) ، ۳۰۸ ، ۲۰۹ (ضرب بالاّلات بين يدي الاصنام) ، ۹۲۳ (-دواناي) ، ۳۰۱ (-الشمس)، ۲۰۰۱ ، ۱۰۰۱ (-المشتري)، ۱۱۹۱ (-القمر) ، ۲۰۱۱ (-المشتري) ، ۱۲۵۱ (بخور -) ، ۲۰۱۰ (-المشتري) ، ۲۲۰۱ ، ۲۲۳۱ ، ۲۲۰۷ (دخن -) ، ۲۰۱۰ ، ۲۲۰۷ ، ۲۲۰۷ ، ۲۲۰۷ ، ۲۲۰۷ (حمكة) . ۲۲۰۷ (-مكة) .

الصوفية : ج1 : ۲۰۹ ، ج۲: ۱۱۳۲ (مذاهب-)، ۱۲٤٥ (طوايف-).

صوم : ج ۱ : ۷۵۲ ، ج ۲ : ۸۵۲ ، ۹۹۳ (-دوانای) ، ۱۱۹۱ .

طالع ، طلوع : **ج1** : ٥٠ ، ٧٧ ، **ج7** : ١٣٠٩ ، ١٣٣١ ، ١٤٤١ ، ١٤٤٧ .

العدم: ج١: ٥٥٠ (عباد-).

العقرب (برج) : **ج۱** : ۵۰ ، ۲۲۰ (رأس-) ، ۲۷۱ ، ۲۹۹ ، ۳۰۲ ، ۳۰۳ ، **ج۲** : ۲۰۰۱ ، ۱۳۳۹ .

عيد ، أعياد : ج ١ : ٢٠٣ ، ٢٠٤ ، ٢٠٢ ، ٢٢٧ ر الميلاد ، ميلاد (نوم الشجر والكروم) ، ٢٣٩ (-الميلاد ، ميلاد الشمس) ، ٢٥٥ (-الميلاد ورأس السنة) ، ٢٥٧ (-ميلاد الزمان) ، ٢٩٧ (-تموز) ، ٢٩٨ ، ٢٠٥ ، ٢٥٤ ، ٢٥٤ ، ٢٥٠ ، ٣٠٥ (-ميلاد الزمان= آخر كانون الأول) ، ٢٥٧ (إقامة-) ، ج ٢ : ٢٢٨ (-المريخ) ، ٢٩٧ (ضرب بالآلات) ، ٣٩٩ (-ذكران دواناى) ، ٢٣٣٨ (-تبريك الأصنام) ، ٢٣٣٩ (ليلة النور) .

الغيب (علم) : ج۲ : ۱۲۳۸ (آدم) ، ۱۲۳۹– ۱۲۶۱.

الفلاسفة : ج٢ : ١٢٤٥ .

الفلك/ محبورای ، جابوربی ، كبریای : ج۱: ۷۵۷ ، ۷۵۷ ، ۹۵۷ (طبیعة خامسة) ، ج۲: ۸۷۸ ، ۷۱۷ (–العظیم) ، ۹۲۲ ، ۹۵۱ ، ۹۵۱ ، ۱۱۲۹ ، ۱۱۹۱ ، ۱۱۲۹ ، ۱۱۲۹ ، ۱۱۲۹ ، ۱۲۸۳ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۵۷ ، ۱۶۵۰ ،

قديسين : ج۲ : ۹۱۷ .

القمر : ج! : ۱۱، ۲۱، ۵۰، ۵۱، ۲۷، ۱۰۶ ( القمر : جا : ۱۰۱، ۲۱، ۱۲۰، ۱۳۰، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۲، ۱۳۲ ( نبيّ-) ، ۱۷۲، ۱۲۳، ۲۰۹، ۲۰۹۰

۳۸۲۱ (فلك-) ، ۱۳۸۵ ، ۱۲۹۰ ، ۱۳۰۵ ، ۱۳۸۰ ، ۱۳۰۰ ، ۱۳۰۰ ، ۱۳۰۰ ، ۱۳۰۰ ، ۱۳۰۰ ، ۱۳۰۱ ، ۱۳۰۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۹۱ ، ۱

القوس (برج) : ج1: ٥٠، ٢٠٨، ٢٢٠ (رأس-)، ٢٧١ (رأس-)، ٢٩٩، ج٢ : ٢٠٠٦.

قوس السحاب : ج1 : ٢١٢ ، ٢١٩.

کاهن ، کهتان ، کهنة ، کهانة : ج1 : ۲۹۲ ، ۲۰۱ (-وأثمة) ، ج۲ : ۲۰۰۶ ، ۱۲۳۹ ، ۱۲۲۴ ، ۱۲۲۶ ، ۱۲۲۶ ، ۱۲۲۶ ، ۱۲۲۶ (-والنبي).

کتمان العلوم : ج۱ : ۵ ، ۲ ، ۷ ، ۹ ، ۶۰۶ ، ۷۰۷ (۲۰۰ ، ۲۰۷ (طووه) ، ج۲ : ۹۸۰ ، ۲۰۳ (طووه) ، ج۲ : ۹۸۰ ، ۲۰۲۰ (تغطیة) ، ۱۱۰۵ (سر۳) ، ۱۱۰۸ ، ۱۲۶۱ . ۲۲۵۸ ، ۱۳۸۸ ، ۱۲۶۱ .

کسوف ، کسوفات : **ج۲** : ۱۰۳۲ ، ۱۰۳۳ ، ۱۰۶۳ ، ۱۰۶۳ (-القمر).

الكشونا ، المشتى : ج1 : ٥٣ (حياة-).

الكلب : ج1 : ۱۸ (صورة-).

كِلْبِ الْجِبَّارِ : ج ٢ : ٨٧٠.

المتقشفون : ج1 : ۲۰۲ ، ۲۶۲ ، ۵۵۹ .

(-المرتيخ)، ٩٩٣ (-دواناي)، ١٠٠٤ (-الشمس)،

۱۰۶۱ (صور دوانای فی الهیاکل) ، ۱۱۰۲ ،

١١٢٧ (-دواناي) ، ١١٩١ (-الأصنام) ، ١٢٥١

(-الأصنام)، ١٢٥٥، ١٢٥٧، ١٢٦٩

وحي ، أوحى ، إلهام ، مناجاة : ج1 : ١١ ،

71, 93, 00, . 11, 771, 107, 107

(الهام) ، ۱۲۱ ، ۳۰۰ ، ۲۵۳ ، ۲۵۹ ، ۳۷۰ ،

٣٩٠، ج٢: ٩٤٥ (-القمر) ، ٩٥١ ، ٩٥٥ ،

۱۱۰۶ (-المشترى) ، ۱۱۲۸ (منزل من عندالله) ،

١٢٤٨ (-القمر لآدم) ، ١٢٤٠-١٢٤٦ ، ١٢٢١

(-المناجاة) ، ۱۲۹۸ ، ۱۳۳۵ (-القمر لآدم) ،

(دخن-)، ۱٤١٦ (دخن-).

وتد، اوتاد: ج۱: ۵۰، ۷۲.

171

المجوس : **ج۱** : ۱۶۱ (هوم–).

المرتبخ: ج1: ۷۷، ۱۰۹، ۲۰۸ (صنم-)، ۱۸۹ (سنم-)، ۲۹۹ (سنم-)، ۲۹۹ (مضادته للمشتري)، ۳۹۱ (تشویك)، ۲۸۱ (مضادته للمشتري)، ۲۸۱ ، ۷۲۲ ، ۷۲۰ ، ۲۰۱۰، ۲۰۲۱، ۲۲۸ (غضب-)، ۱۲۱۹ (ضنم-)، ۲۶۱۹ (ضنم-)، ۲۶۱۹ .

مسجد ، مساجد : ج۱ : ۲۵۹.

المسلمون: ج٢: ١٢٤٦ (متكلمو-).

ملايكة : ج1 : ٢٥٦ (مشبهون بـ-) ، ٢٩٦ (الملكية) ، ٣٣٨ (وسايط) ، ٣٤٩ ، ج٢ : ٨٥٢ (الملكية) ، ١٠٢٦ (الملكية).

المیزان (برج) : ج۱ : ۱۹ (رأس-) ، ۵۰ ، ۵۰ ، ۷۲ ، ۲۷ ، ۲۱۰ ، ۷۲ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۱۰ ، ۲۲۲ ، ۲۷۲ ، ۲۷۲ ، ۲۰۰۱ ، ۲۷۲ ، ۲۰۰۱ ، ۲۰۰۱ ، ۲۰۰۱ ، ۲۰۰۱ ، ۲۰۰۷ ، ۲۰۰۱ ، ۲۰۰۷ ، ۲۰۰۷ ، ۲۰۰۷ ، ۲۰۰۷ ، ۲۰۰۷ ، ۲۰۰۷ ،

نبي، أنبياء ، نبوة : ج۱ : ۱۶۷ ، ۱۶۹ ، ۱۵۰ ، ۱۰۰ ، ۱۷۰ (صغريت) ، ۲۱۲ ، ۲۵۸ ، ۲۲۱ ، ۳۳۰ ، ۳۳۰ (صغريت) ، ۲۰۳ ، ۳۵۸ (–آدم) ، ۳۹۰ (مذهب–) ، ۳۹۳ ، ۵۰۵ ، ۲۰۱ ، ۲۰۱ ، ۸۵۰ (–العرب) ، ۲۰۰ (ينبوشاد) ، ۲۰۹ (ادمی– القمر) ، ۲۰۷ ، ۲۰۹ ، ۲۲۶ ، ۱۰۹۷ ، ۲۲۱ (–والكاهن) .

نجم ، نجوم : ج1 : ۲۹۹ ، ۳۰۰-۳۰۰ (تاثیرات فی الحیوان والنبات) ، ۲۳۸ ، ۷۷۵ (تنجیم) ، ۷۲۸ (عبادة -) ، ج۲ : ۷۲۰ (تنجیم) ، ۸۸۸ ، ۱۲۳۹ (مواقع -) ، ۱۲۸۵ (تنجیم).

النحس، النحسان، النحوس: ج1: ٥١، ١٩٩، ١٩٩، ١٩٩، (شجرة النحس= الدفلى)، ١٩٦، ٢٥٧ (المنحوسون)، ٢٥٩ (نحوس)، ٣٨٨، ٢٨٤، ج٢: ٧٧٨، ٧٩٧، ١٣٣١، ١٣٣١، ١٣٣٦، ١٣٣١، ١٣٣١، ١٣٣١،

نذر ، نذور : ج۱ : ۲۰۳.

نسر: ج١: ٢٩٦ (صنم تهامة).

النصارى : ج1 : ۲۹۸ ، ۷۵۰ (نصرانية ، دين الروم) ، ۵۶۸ .

نفس ، حرارة غريزية ، روح (انظر آراء في النفس ٢) : ج 1 : ٢٢٧ (=حرارة غريزية ، روح ، قوة إلهية ، مادة شمسية . . . ) ، ٧٣٧ ، ج٢ : ٩١٥ (الشمس نفس

العالمين) ، ١٩١٨ (فعل الخمر والطرب في -) ، ١٩١٩ (تنقل النفس بين الاجرام) ، ٩٢٠ (تنقل النفس بين الاجرام) ، ٩٢٠ (تغير النفس من شرب الخمر) ، ٩٢١ (جوهر -) ، ٩٢٣ (آلطرب والسرور حالان للنفس) ، ٩٤٠ ، ٩٥٩ (-نامية) ، ١٠١٣ (فساد-) ، ١١٥٠ (١١٣١ ، ١١٧٧ (سرور-) ، ١١٩٠ (تطييب-) ، ١٢١٤ (السفر جل ، حياة-) ، ١٢٤٢ (طيب-) ، ١٢٤٢ (سكون-) ، ١٢٤٢ ، ١٣٢٧ (سكون-) ، ١٢٤٢ ،

(-النخل) ، ۱٤۰٥ (طیب-) ، ۱٤٠٨ ، ۱٤١١ (طیب-) ، ۱٤٦٠ (أفعال-) ،

١٤٦١ (الروح) ، ١٤٦٩ (عوارض–) ، ١٤٨٧.

هیکل ، هیاکل : ج۱ : ۲۰۲ ، ۲۱۲ ، ۲۵۰ ، ۲۵۷ ، ۲۵۷ (-الشمس) ، ۲۹۷ ،

۲۵۰ ، ۲۵۰ (بخور – ) ، ۷۵۲ ، ج۲ : ۲۲۸

اتفاقات ، موافقات ، مشاكلة : ج۲ : ۱۰۹۷ ،

١١٣ (القطرب والكرم) ، ١١١٤ (الزيتون

والكرم) ، ١١٧٠ (الكبَر والصغرَ) ، ١٢٠٨ ،

۱۲۱۷ (-ومضادات) ، ۱۲۷۹ ، ۱۲۸۱ (المشاكلة

والمضادة) ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۳ ، ۱۳۱۷ ، ۱۳۱۷ ،

۱۳۲۰ ، ۱۳۳۰ ، ۱۳۳۷ ، ۱۳٤۷ (مشاکلة) ،

۱۳۵۳ ، ۱۳۹٦ (مشاكلة) ، ۱٤٠٤ (-الكرمة

والنخلة) ، ١٤٠٥ ، ١٤٠٩ ، ١٤٥٨ ، ١٤٦٥ .

#### ١٦ -الطرائف والغرائب

1777

اختيار الأوقات : ج۲ : ١١٠٧ .

اختلافات في المنابت (شخصية ، نوعية ، كبر ، صغر ، طعم ، لون ، صورة ، كمية) : ج۲ : ۱۲۷۹–۱۲۸۱ ، ۱۲۸۸ ، ۱۳۱۵ ، ۱۳۱۷ ،

استدلال ، علامات : ج1 : ۲۲۹ (-على أحوال الجو) ، ۳۰۰ (-على قوى الكواكب) ، ۸۱۳ (طرائق العلم) ، ج۲ : ۸۷۲ (استخراج) ،

۱۰۰۱ (دلالة على الريح) ، ۱۰۰۱ (علامة) ، ۱۰۰۸ (علامات) ، ۱۰۰۸ (علامات) ، ۱۰۰۸ (علامات) ، ۱۰۰۸ (علامات) ، ۱۰۲۸ (علامات) ، ۱۰۲۷ (علامة (دلیل) ، ۱۰۲۷ ، ۱۰۲۷ ، ۱۰۵۰ (علامة الیرقان) ، السقم) ، ۱۰۵۱ ، ۱۰۵۸ (علامة الیرقان) ، ۱۰۰۵ ، ۱۰۵۸ ، ۱۰۵۸ (استرخاء) ، ۱۰۰۸ (استخراج) ، ۱۲۰۸ (استخراج) ، ۱۲۲۱ (استخراج) ، ۱۲۲۱ (استخراج) ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۳۱ ، ۱۲۳۱ ، ۱۲۳۱ ، ۱۲۳۱ ، ۱۲۳۱ ، ۱۲۳۱ ، ۱۲۳۱ ، ۱۳۲۱ ، ۱۲۳۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۰۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۰۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۱ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲۱ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲۱

إسراع الحمل ، الثمرة : ج۲ : ۹۸۵ ، ۹۸۵ ، ۹۸۵ ، ۹۸۷ ، ۹۸۷ (-الثمرة).

اشجار تتكلّم: ج1: ۱٤۸ (الغار) ، ۱۵۰ (الخطمي واليبروح) ، ۱۸۶ (الخروب والبق) ، ۲۳۱ (شجرتاتين) ، ۳۵۵ (همهمة) ، ج۲: ۹۰۹ (البطيخ) ، ۹۲۲ (-في بلاد الصين) ، ۱۱۹۸ (-تبكي) ، ۱۱۵۵ (-تتعانق) ، ۱۱۹۸ -۱۱۹۸ (-النبق).

أفعال الطبايع/ الطبيعة : ج1 : ٢٢-٢٥ (في الزيتون)؛ ١١٥-١١٤ (في المياه)؛ ١١٥-١١٤ (في البنفسج) ، ١٩٧ (في الهواء) ، ٢١٧ ،

۲۵۰ ، ۲۵۲ ، ۲۷۲ (-في النبات) ، ۲۷۳ ، ۲۹۹ (-والبروج) ، ۳۹۱ (التشويك) ، ۲۸۲ ، ٥٦٢ ، ٦٢٢ ، ٥٧٢ ، ٦٧٢ ، ٨٨٢ ، (V) (V) (V) (V) (T) (T) (T) (T) (T) \(\text{\chi}\) \(\text{\chi}\ 777 , 137 , 337 , 037 , 137 , 127 , ٥٥٧، ٢٥٧، ٧٥٧، ٨٥٧، ٩٥٧، ٣٢: ۹۱۹ ، ۹۸۵ ، ۹۰۱ ، ۱۰۱۰ (مضادات-) ، ۱۰۳۱ ، ۱۰۵۲ ، ۱۰۲۱ ، ۱۰۸۸ (طبیعیّات) ، 39-1, 7711, 7711, 3711, 0711, ١١٧٠ (إصابة- ، خطأ-) ، ١١٩٦ ، ١٢١٤ ، 1718 . 1717 . 17.V . 1711-17VA 0171, 1771, 1711, 1771, 1771, 1771 , 3771 , V771 , PO71 , 7771 , 1771 , 3771 , 3A71 , 1331 , 7331 , 7331, 0331, 9031, 7731, . 731, AV31, • 181, 1831, PA31, .189.

أفعال الكواكب : ج1 : ١٠١ ، ١٠٧ ، ١٠٨-١٠٩ ، ١٩١ ، ٢١٥ – ٢١٥ (-النجوم) ، ٢٤٤-۲۶۲ ، ۲۵۰ ، ۲۶۲–۲۶۲ (حرکات) ، ۲۵۷– ٨٥٧ (كلام-) ، ١٦٧ ، ١٧٧ ، ٣٧٢ ، ٢٧٧ (تغيّرات-) ، ۲۹۳ ، ۲۹۹ (-والبروج) ، ۲۹۹ ٣٠٠ (افساد الكواكب للبخار) ، ٣٠٠-٣٠٧ (علّة إفساد- للسيل والنبات) ، ٣٩٠ (آلات ووسايط) ، ٥٦١ (راسن...) ، ٥٦٢ ، ٦٤٨ (في النبات) ، ٦٥٠ ، ٦٥١ ، ٦٥٧ ، ٦٦٤ ، ٥١٦ ، ١٧٥ ، ١٧٦ ، ١٧٨ ، ١٨٨ 3.4, 444, 644, 444, 144, 434, P3Y, . 0V, 30Y, 00Y, 70Y, V0Y, ۸۵۷، ۹۷۸، ۲: ٤٧٨، ۸۷۸، ۹۹۸، ۹۰۶، ۹۱۵، ۹۰۱ (لا مبدأ لها) ، ۹۸۶، 799, 77.1, 77.1, . 7.1, 77.1, ۱۰۹۲ ، ۱۰۹۱ ، ۱۰۲۹ (السبعة) ، ۱۰۹۲ ، V.11, V011-1111, TAII, 7.71 (شعاع-) ، ۱۲۱۶ ، ۱۲۳۹ ، ۱۲۱۰ ، ۱۲۵۷ ، AYY1-1AY1 , 0AY1 , V.71 , .171A

7171, V171, 1771, 7371, 3331, 0331, N031, 1731, 7731, 7731.

اكلة هذرتايا : ج1 : ٥٣٩ (برأة-).

التفاف الكرمة على النخلة= اقتران القمر مع المشتري) : ج٢ : ٩١٧ (قول ادمى).

الإنسان: ج١: ٣٦٠ (-شجرة مقلوبة والشجرة إنسان مقلوب) ، ۷۷۷ (صفته) ، ٤٤٥ (-والحيوان) ، ٧٥٠ (-والحية) ، ٧٥٩ (-شجرة مقلوبة والشجرة إنسان مقلوب) ، ج٢: ٩٧٩ (منفعة –) ، ۸۸۷ ، ۸۹۱ ، ۸۹۹ (عمر) ، ۹۰۹ (جمجمة-) ، ۹۱۰ (طبع-) ، ۹۲۲ ، ۹۷۳ (الشجرة إنسان مقلوب الى اسفل ، والانسان شجرة مقلوبة إلى فوق) ، ١٠٠٩ ، ١٠٣٨ (رياضة-) ، ۱۱۳۲ (-شجرة مقلوبة) ، ۱۱۵٤ ، ۱۱۲۷ (ریق-) ، ۱۲۶۰ ، ۱۲۶۱ ، ۱۹۲۹ (الحسد) ، ۱۲۷۲ (الغول) ، ۱۲۷۳ ، ۱۳۱۸ (تکوین-) ، ۱۳۱۹ ، ۱۳۲۲ ، ۱۳۲۳ ، ١٣٢٤ ، ١٣٢٥ ، ١٣٥٨ (-والنخل) ، ١٣٥٩ ، · 1771 , 7771 , 7771 , 1771 , 7771 , ٥٧٣١ ، ٢٧٣١ ، ١٣٨٤ ، ١٣٧٥ ، ١٣٧٥ ١٣٩٥ ، ١٣٩٦ (-شجرة مقلوبة) ، ١٣٩٧ (-شجرة مقلوبة) ، ١٤٠٥ (-والنخلة) ، 7.31, 1.31, 7.31, 1831, 1831.

ترکیب ، تراکیب : ج۱ : ۱۳-۱۳ (-اترج علی زیتون) ، ۱۹ ( - کمثری شنداب علی کمثری

سختاني) ، ۱۹۹ (-تركيب الجوز والبلوط) ،
۱۸۱ - ۱۸۱ (-على الاترج) ، ۱۸۲ ، ۱۸۲ ، ۱۸۲ ، ۱۸۲ ، ۱۸۲ ، ۱۸۲ ، ۱۸۲ ، ۱۸۲ ، ۱۸۲ ، ۱۸۲ ، ۱۸۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ (-التين) ، ۱۲۱ ، ۱۲۱ (-التين) ، ۱۲۱ ، ۱۲۱ (-التين) ، ۱۲۱ ، ۱۲۱ (-توت) ، ۱۲۲ ، ۱۲۸ ، ۱۲۲ ، ۱۲ ،

الباذرنبويه والعنب : ج١ : ٢٧٥.

تسخير البهائم : ج1 : ٧٦٥.

تعويج قرن أو عظم : ج1 : ١٥٣.

تغيير ، تغيّر ، تغيرات ، قلب ، استحالة : ج1 :

-طعم الزيتون : ٢٨ ؛ -طعم المياه : ٨٧ - ١٠٠ ،

-التربة : ٣٠١ - ١٠٠ ، ١٦٠ ، -القلوب ، ١٨٥ ،

-الهواء ، ١٩٧ ، ٢٠٢ ، ٢٠٧ - ٢٠٨ (-الازمنة ) ، ٢٠٠ (-الاقوية ) ، ٢٢٠ (القلاب ربيعي ) ، ٢٢١ (-الاقلاك ) ، ٢٢٨ (-الأزمنة ) ، ٢٢٩ (-الجوّ) ، ٤٤٢ (-من انتقال الشمس في البروج ) ، ٢٤٢ (-الأزمنة ) ، ٢٤٩ الشمس في البروج ) ، ٢٤٢ (-الأزمنة ) ، ٢٤٩

(-الأزمنة) ، ۲۰۰-۲۰۱ ، ۲۷۷-۷۷۲ (خواص- الأزمنة) ، ۲۹۰ (-الأزمنة) ، ۳۰۰-٣١٧ (-من النجوم) ، ٣٠٨ (-الأرضين) ، ٣١٧ (-في الأرض) ، ٣٢٣ ، ٤١٦ (-الأزمنة) ، ٤٤٥ (-المياه والأهوية) ، ٢٨٣ (-اللحم) ، ٥٨٤ (-رائحة) ، ۲۰۲ ، ۲۷۲ (-الأجسام) ، ۲۷۹ (-الدهن) ، ۱۸۱ (-الروايح) ، ۱۸۲ ، ۱۹۲ (-الالوان) ، ٦٩٩ (-في النفس) ، ٧٠٩ (اقلابات) ، ۷۱٦ (استحالات) ، ۷۱۹ (-على طريق الاستحالة) ، ٧٢٠ (-كمون وظهور) ، ٧٣٢ (-استحالة) ، ٧٤٨ ، ٥٣٣ (-الماء إلى لبن) ، ۸۲۸ (میاه ، اهویة) ، ج۲ : ۸۲۱ ، ٠٩٠٦ ، ٩٠٥ ، ٩٠٠ ، ٨٩٩ ، ٨٩٠ ، ٨٨٩ ۹۱۱ (-اختلاف البلدان) ، ۹۱۳ ، ۱۹۹-۹۲۹ (-النفوس والأجسام) ، ٩٤٥ ، ٩٥٠ ، ٩٥٣ (-الكروم) ، ١٦١ ، ٩٩٠ ، ٩٩١ ، ٩٩٢ ، 1.77 . 1.77 . 1.79 . 1.11 . 77.1 (استحالة) ، ۱۰۷۳ ، ۱۰۵۹ ، ۱۰۷۱ ،

1187 . 1171 . 1111 . 1119 . 1.97

(خشب) ، ۱۱۵۱ (-الطعم) ، ۱۱۵۲ ،

3011, 1511, 5511, 1911, 3911,

1111, 1111, 1111, 1111, 1111,

•171 , 1171 , P171 , 1771 , 0771 ,

A371 , 7071 , 7071 , 5771 , PYY1 ,

· ۸71 , 1771 , 7771 , 7771 , 7971 ,

1710 , 1711 , 1771 , 3171 , 0171 ,

7171 . . 1771 . 1771 . 3771 . 0771 .

7771 , 7771 , 7771 , 7771 , 7771 , 7771 , 3371 , 0371 , 0371 , 0071 , 1071 , 70

تولید، تولیدات: ج۱: ۱۳۵ (الساذج البابلي) ، ۱۹۰ (بصل النرجس) ، ۱۹۰ (شجر البابلي) ، ۱۳۵ (بصل النرجس) ، ۱۹۰ (شجر ابراهیم) ، ۳۰۳ (معجزة) ، ۱۳۷۰ (الهلیون) ، ۱۰۵۰ (–الراسن) ، ج۲: ۱۷۸۰ ، ۱۰۹۰ (ستحالات) ، ۱۰۹۰ (توالد) ، ۱۰۹۲ ، ۱۰۹۲ ، ۱۲۸۰ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۲۸۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۳۱ ، ۱۳۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ، ۱۲۵۱ ،

الجارية والتراكيب : ج٢ : ١٢٨٨-١٢٨٩ .

الجارية والديك : ج1 : ٢٧٤-٢٧٥ (استئصال حشيشة الاسد).

الجليس الثقيل : ج٢ : ١١٥٥ .

جمجمة ، جماجم : ج٢ : ٩٠٩.

الحايض ، الغايط : ج1 : ۲۷۵ (تسكين سقوط البَرَد) ، ج٢ : ۷۹۳ (تجفيف السذاب) ، ۸۵۲ (بدون رايحة) ، ۹۶۵ ، ۱۰۹۳ (ابعاد البَرَد) ، ۱۳۵۸ (-والنخلة).

حركة، حركات: ج1: ٤٤٢-٢٤٦ (-الافلاك)، ٢٦١ (-الكواكب)، ٣٩٠ (-الكواكب)، ٢٦١ (الكواكب)، ٢٦٨ (الكواكب)، ج٢: ١٩٨ (اتصال حركة النفوس الجزئية بالنفس الكلية= الشمس)، ١٠٢٨ (-الوطوبات في الاجسام)، ١٠٢٩ (-القمر)، ٢٠٣١ (-الكواكب)، ١٠٢٨، ١٠٠٨، ١٠٠٨، ١٠٠٨،

الحية والثوم : ج1 : ٥٧٧-٥٧٨ .

الحية والرمّان : ج۲ : ۱۰۷۸–۱۰۷۹

خرافات ، حكايات : ج1 : ٥ (النبط) ، ١٤٠ (الفرس) ، ١٤٣ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٥٥ ، ١٤٥ (خطمي - يبروح) ، ١٦٩ (دلب) ، ١٨٤ (خروب) ، ١٣٠ - ٢٣١ (تين) ، ١٤٧ - ٢٤٨ (علاج الشجرة التي لا تثمر) ، ١٥٧ (شجرة الخفا) ، ١٥٥ (اليبروح) ، ١٥٠ - ١٥٥ (الحنطة والشعيرفي بلاد الروم) ، ١٥٥ (ثونيغا) ، ٢٥٥ ،

(-الخلاف) ، ۱۷۲ ، ۱۷۶ (-الدردار) ، ۱۷۹

(-الاترج) ، ١٨٤ (-الخروب)، ١٨٥ (الغبيراء) ،

١٨٧ (شنجرة ابراهيم) ، ٢٢٧-٢٢٨ (-الازمنة) ،

٢٢٩ (-الفصول) ، ٢٤٧ (علاج الشجر) ،

۲۷۲-۲۷۲ (افعال الخواص في الاشياء) ، ۲۸۸

(-الازمنة) ، ٣١٤ (-رمان ذكر) ، ٣٥٣-٣٥٩

(-نوادر المنابت) ، ٣٥٦ ، ٣٥٧ (-اليبروح ،

شجرة الخفا) ، ٣٨١ ، ٣٩٥ (-كلب الروم) ،

٣٩٦ ، ١٩٤ (طسانيق) ، ٤٤-١٤٤ (-الحنطة) ،

٤٨٧ (-الارز) ، ٥٠١-٥٠ (-الباقلي) ، ٥٠٨

(-الحمص) ، ٤٣٠ (-سيسبان) ، ٥٦٦

(-بصل)، ٥٦٨ (-دهن البصل) ، ٥٧٤ (-بصل

الفار) ، ٥٩٢ (-وفرومياهي) ، ٥٩٢ (-حلحل

مكثا) ، ٦١٣ (-ماء السلق) ، ٦١٨ (-الحرشف) ،

۲۲۸ (-اقشمویا) ، ۷۲۱ ، ۷۶۷ ، ۷۵۲ ، ۲۳ :

٥٢٧ (-الهندما) ، ٧٢٧ ، ٨٧٧ ، ٣٩٧

(-السذاب) ، ۸۱۸ (-يرقاقنتا) ، ۸۲۵

(-يرقاقطرا) ، ٨٣١ (-بقلة لينة) ، ٨٣٨

(-حماض الماء) ، ٨٦٠ (-الكرنب) ، ٨٧٨

(خاصية) ، ۹۰۲ ، ۹۰۹ ، ۹۱۱ ، ۹۲۳

(-الرصاص) ، ۹۷۲ ، ۹۸۲ ، ۱۰۱۰ ، ۱۰۱۳

(خصوصة) ، ۱۰۱۷ ، ۱۰۱۸ ، ۱۰۲۲

(خصوصیات) ، ۱۰۲۷ ، ۱۰۳۰ ، ۱۰۵۲ ،

٧٥٠١ ، ١٢٠١ ، ٢٢٠١ ، ١٠٨٧ ، ١٠٥٧

۱۱۰۱ ، ۱۰۸۹ (–الدریاق) ، ۱۱۰۸ ، ۱۱۱۱ ،

7111, 7111, 7011, 3511, 0511,

۱۱۷۰ ، ۱۱۷۱ ، ۱۱۷۰ (-الخیار) ، ۱۱۷۲ ،

۲۰۷، ج۲: ۲۹۷، ۲۰۰ (مرواطوس)، ۲۸۸ (مرواطوس)، ۲۰۸ (خفا وظهور الباذنجان)، ۲۲۰ (۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰ ، ۱۱۰۳ ، ۱۱۰۳ ، ۱۱۰۳ ، ۱۱۵۳ ، ۱۱۵۳ (اصل ۱۱۹۳ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ ، ۱۲۵۰ .

خرزة الجاه ، خرزة العجلة : ج٢ : ١١٥٣.

الخصب: ج1: ۱۲۱۲-۱۲۸ (دلایل-) ، ۲۱۷ ، ۲۱۷ ، ج۲: ۱٤٥٧ .

خمير الشجر: ج٢: ١٣٠٩-١٣١٠.

الخفا عن اعين الناس: ج1: ٣٥٧ (شجرة-)، ٥٩٥ (كلب الكروم)، ج٢: ٤٧٨ (-الباذنجان)، ٨٧٨ (الباذنجان)، ٨٧٨ (الباذنجان).

۱۲۱۱، ۱۱۸۳، ۱۱۸۲، ۱۱۸۳، ۱۱۸۳، ۱۱۷۹ (-التین)، ۱۲۰۹ (-قتبیط)، ۱۲۱۱ (-کمثری)، ۱۲۱۱، ۱۲۱۱، ۱۲۲۱، ۱۲۳۲، ۱۳۲۱، ۱۲۵۱، ۱۲۲۱ (-اقاقیا)، ۲۲۲۱ (-حنا)، ۱۲۷۳، ۱۲۷۱، ۱۲۷۹، ۱۲۷۲، ۱۸۹۲، ۱۸۹۲، ۱۲۹۰، ۱۲۹۱، ۱۲۹۱، ۱۲۹۱، ۱۲۹۱، ۱۳۳۱، ۱۳۳۱، ۱۳۳۱، ۱۳۳۱، ۱۳۳۱، ۱۲۹۱، ۱۲۹۱، ۱۲۹۱، ۱۲۹۱، ۱۲۹۱، ۱۲۹۱، ۱۲۹۱، ۱۲۹۱، ۱۲۹۱،

الدوران حول الاصنام والشجر : ج۲ : ۱۲۹۰ ، ۱۲۹۲ ، ۱۲۹۲ .

الديك والكرمة : ج٢ : ١١١٢-١١١٣.

الديك والهندبا : ج۲ : ٧٦٥.

الذيب وبصل العنصل (او الغار): ج1: ٥٧٤. رجوع الجواهر المكونة الى اصلها: ج1: ٦٥٦-

رقية ، رقى : ج۲ : ١١٦١ (-العرب والكردانيون) ، ١٢٩٧ ، ١٢٩٨ ، ١٢٩٩ ، ١٤٢٥ .

رمز ، رموز ، سر" ، اسرار : ج۱ : ۱۶۹ ، ۱۰۵ ، ۳۷۳ ، ۳۷۳ ، ۳۷۳ ، ۳۷۳ ، ۳۷۳ ، ۳۷۳ ، ۳۸۳ ، ۲۵۱ ، ۱۸۳ (حزا= رمز؟) ، ۳۸۳ ، ۳۸۳ ، ۳۸۰ (-الانبیاء) ، ۲۰۲ (-ینبوشاد) ، ۳۸۳ ، ۲۶۷ ، ۷۵۵ ، ج۲ :

۷۷۸ ، ۸۷۸ ، ۹۷۸ ، ۹۱۹ ، ۸۸۹ ، ۱۱۰۰ ، ۱۱۰۸ ، ۸۷۷ ، ۱۱۰۸ ، ۱۱۰۸ ، ۱۱۰۸ ، ۱۱۰۸ ، ۱۱۰۸ ، ۱۱۰۸ ، ۱۱۰۸ ، ۱۱۰۸ ، ۱۱۰۸ ، ۱۲۹ ، ۱۲۹۰ ، ۱۲۹ ، ۱۲۹ ، ۱۲۹ ، ۱۲۹ ، ۱۲۹ ، ۱۲۹۰ ، ۱۲۹۰ ، ۱۲۹ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰

140

زرع البصل : **ج۱** : ٥٦٥-٥٦٧ .

سجود : ج۲ : ۲٦٨ (-للهندبا).

سحر، سحرة: ج1: ١٣٩، ١٤٧، ١٥٥-١٥٦ (-بابل) ، ۱۲۱ ، ۱۸۵ ، ۱۸۷ (حیل نوامیسیة) ، ۲۰۸ (بدء الفصول) ، ۲۲۰ (طلسمات) ، ۲۲۱ (اصحاب الطلسمات) ، ٢٥٨ (اصحاب الرقي) ، ۲۷٦ (اصحاب الطلسمات) ، ۳۱۳ ، ۳۱۳ ، ٣١٢ (علاج الارض المرة) ، ٣١٤ ، ٣٢٢ (امتحان الارض) ، ٣٩٥ ، ٤٨٧ (-بالارز) ، ٥٠٠ (-بالباقلي) ، ٥٣٠ (للفرقة) ، ٥٨١ ، ٥٨١ (ساحر) ، ۷۰۰ ، ج۲: ۲۵۷ ، ۲۲۸ ، ۸۸۸ ، . 1 · £0 . 1 · £ £ . 1 · ٣٨ . 91 · . 9 · 9 ۱۰۰۱ (کتب-) ، ۱۰۲۱ ، ۱۰۸۲ ، ۱۱۱۰ ، ۱۱۱۶ (رسوم-) ، ۱۱۳۹ (حرفة) ، ۱۱۵۰ ، ١١٥٢ (حب ويغض) ، ١١٥٣ ، ١١٥٥ (فرقة) ، ۱۲۱۱ (علم-) ، ۱۱۸۲ ، ۱۲۳۳ ، ۱۲۸۵ (اصحاب-) ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۹۷ ، ۱۲۹۸ ، ۱۲۹۹ ، ۱۳۱۱ (بریشا) ، ۱۳۱۸ ، PITI , 1071 , 1571 , TATI , 0ATI , ١٣٨٧ (ماسي) ، ١٣٨٨ ، ١٣٩٤ ، ١٣٩٥ ، 181-131, VT31, V331, 0031.

(معجزات) ، ۷۶۲ ، ۷۵۱ (اعجوبة) ، ۷۵۵ ،

ج ٢ : ٧٦٦ (نزهة عقول الحكماء وبساتين

العلماء) ، ٧٦٨ (شفاء الهي) ، ٧٧٦ (منفعة

الهية) ، ٧٩٠ (السذاب والتين) ، ٨٦٠ (كرنب) ،

۹۰۹ (بطیخ) ، ۹۱۰ ، ۹۸۵ ، ۹۸۸ ، ۲۲۰۱

(-البلدان) ، ۱۰۵۷ (مضادة السمك لليرقان) ،

١٠٨٤ (ركب حمار يمنع وجع لدغة عقرب) ،

١١٠٦ ، ١١٤٨ ، ١١٥٠ (عطف القلوب) ،

۱۱۵۳ ، ۱۱۵۵ ، ۱۱۷۱ (لسان الحمل

على الرمان) ، ١٢٤٧ (الشوحط بركة وشؤم) ،

7771 , 0771 , 7.71 , 7.71 , 9.71 ,

۱۳۱۱ ، ۱۳۱۸ ، ۱۳۲۳–۱۳۲۶ (-بحر

الهند) ، ۱۳۳۰ (توليد القلقاس) ، ۱۳۳۲ (-توليد

النرجس) ، ١٣٣٢ ، ١٣٣٤ (توليد القنبيط) ،

١٣٣٥ (توليد العدس) ، ١٤٣٨ (تنوّع النخل) ،

. 127A . 127E . 127T . 120V . 1200

طرد الفار وقتله : ج۲ : ۱۰۸۰–۱۰۸۳ ،

طسانيق (منع تولّد الدود في جوف آكل الحنطة) :

طلسم ، طلسمات : ج1 : ۳۸۰ ، ۳۸۱ ،

٣٨٢ ، ٣٨٣ ، ٣٨٤ (-تطرد الطير) ،

37: 05.1 , 75.1 , TAY1 , 0AY1

(اصحاب -) ، ۱۲۸۷ ، ۱۲۸۸ ، ۱۲۹۷ ،

PP71 , V\*71-7171 , A171 , P171 ,

. 1849 . 184.

. 1187

ج1: ۱۹3.

سحّارات ، سرآقات بابلية ، طلسمية ، سحرية : ج۲ : ۱٤۱۸-۱٤۲۰.

السنانير والسنبل : ج1 : ٢٧٥.

السوط على باب البيت يطرد البق : ج٢ : ١٠٩٣.

الصبر والصبّار مفخرة العرب : ج٢ : ١١٦٠ .

صبيّ : ج ۱ : ۰۰۰ (-يكثر البكاء) ، ج ۲ : ۱۰۰۸ ، ۱۰۳۸ (هزّ الكروم) ، ۱۱۲۲ ، ۱۱۲۱ ،

صورة ، صُور ، تماثيل ، اشكال : ج1 : ١٤٧ ، ١٥٧ (-النبات للتسليط) ، ٢٥٧ (بيت- العقلية) ، ٢٩٩ (-البروج) ، ٣٥٥ (شجرة الشمس على-الانسان الذكر) ، ٣٨١ (-انسان مثل المصلوب) ، ٣٨٢ (-ام الشبارم ، ام الامهات) ، ٣٨٣ (تمثال مصلوب) ، ٣٨٤ ، ٣٨٦ ، ١٤٤ (تماثيل طيور) ، ٥١٤ (-سنانير تصلب) ، ٥٢٣ (-سنانير تصلب) ، ۲۷۲ (-النبات) ، ۷۷۲ (-الاشخاص) ، ۲۸۱ ، VPF , V+1 , V++ , 799 , 797 , 79V (-النيات) ، ۷۰۵ ، ۲۰۲ ، ۹۰۷ ، ۱۳۷ ، VIV, 17V, 07V, 77V, 17V, .3V, ٧٤٣ ، ٧٤٤ ، ٥٥٧ (الشكل المدور) ، ٠ ٨٧٥ ، ٨٧٠ ، ٨٤٤ ، ٨٤٣ : ٢٦ ، ٧٥٩ ۸۸۹ ، ۸۹۰ ، ۸۹۲ ، ۹۱۰ (-اليبروح) ، ۹۱۰ ، ۹۲۰ ، ۹۹۳ (-دوانای) ، ۹۹۰ (-البروج) ، ۱۰۲۷ ، ۱۰۲۸ (-فلك) ، ۱۰۳۲ ، ۱۰۳۳ (-والجوهر) ، ۱۰۶۱ (صور

دوانای) ، ۱۰۲۲ (-افعی) ، ۱۰۲۵ (-کرم) ، ١١٠٧ (-الناس) ، ١١١١ ، ١١٢٧ (المصور ، الف صورة) ، ١١٣٤ ، ١١٤٠ ، ١١٤٣ ، (111) PALL, PLL, V.YL, ATTL, 7771 , 3771 , 0771 , V771 , P771 , · 7371 , 7371 , P371 , 7071 , 3071 , • 771 , 7771 , 7771 , 7771 , 3771 , AYY1 . • AY1 . 1AY1 . YAY1 . FAY1 . VATI , AATI , PVTI , A.TI , 3171 , 0171, 7171, 1171, 7771, 3771, , 1708 , 1707 , 1780 , 1777 , 1777 ١٣٥٦ ، ١٣٦١ ، ١٣٨١ (-حمار على قَرعة) ، 3171 , 1771 , 1771 , 7771 , 1711 7131, V131, V731, 7331, 3331, ١٤٤٦ (-انسان) ، ١٤٤٧ (-انسان) ، ١٤٤٨ PO31 , 7531 , 7531 , 3531 , PF31 , ١٤٧٤ ، ٢٧٦ (-المنابت والثمار) ، ١٤٨١ ، 

> طبيب البحر (سمك على صورة الناس): ج٢: ١٣٢٣.

(1771、P771、・371、(1071、(1071、 1071、 1071、 0071、 1071、 1071、 1071、 0031、 1031、

العجوز ، خادمة الزهرة : ج1 : ٥٤١ ، ج٢ : ١٠٤٦ (رؤيا عجوز طويلة بيضاء في النوم).

عداوة ، مضادة : ج۲ : ۱۰۱۰ (-البوم للغراب ، الاسد للثور ، الستور للفأرة ، الريح المغربية للريح المشرقية ، الماء للنار) ، ۱۰۱۸ (-التين للكروم) ، المشرقية ، الماء للنار) ، ۱۰۲۱ (-التين للكرم) ، ۱۰۲۱ (-الفجل للكرم) ، ۱۰۷۹ (-الرمان للافاعي) ، ۱۰۸۳ (-البندق للعقارب) ، ۱۱۲۷ (حيوانات معادية للكرم) ، ۱۱۳۵ ، ۱۱۳۲ (الاخشاب) ، ۱۲۷۲ ، ۱۱۷۳ (-القصب للبغاميصا) ، ۱۲۷۲ (-طامثری وانوخا) ، ۱۲۳۲ (-الكسدانيين للكنعانيين) ، ۱۲۵۰ (-موطرسييت والطرفا) ، للكنعانيين) ، ۱۲۵۰ (-موطرسييت والطرفا) ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸ ، ۱۲۸۲ ، ۱۲۸

العقرب والبندق : ج۲ : ۱۱۸۰.

العين والمليح : ج٢ : ١١٨١.

غناء : ج1 : ٢٦٦ (-وقت الحصاد التذرية) ، ج٢ : ٩٠٩ (الغناء والبطيخ).

الفايدة الكبرى: التكوينات والتوليدات: ج٢: ١٤٥٧ ، ١٤٤٣ ، ١٤٥٧ ، ١٤٤٧ ، ١٤٧٧ . ١٤٧٠ .

فرقة : ج1 : ٥٣٠.

القتل بالكزبرة: ج٢: ٨٢٩.

قصة ، اقاصيص ، اخبار : ج١ : ٣٨٤ ، ٣٩٣ ، ٤٠٤ (-انوحا) ، ٥٠٥ (-ينبوشاد) ، ٧٥٠-٥٧ (-عمانوبيل) ، ج٢: ٥٧٥ ، ٨٧٦ ، ٨٨٥ ، ٩٥٠ (-ميدأ الاشياء) ، ١١٩٠ ، ١٢٥٢ - ١٢٥٦ (-[ر] باكشانا).

قيافة الاثر : ج٢ : ١١٦١ (-العرب والهند).

الكبر والصغر في الحيوان والنبات : ج٢ : . 117.

الكرنب والسلجم: ج٢: ٨٦٠.

الكليّات الثابتة: ج٢: ١٠٣٢.

كليانات : ج١ : ٢٥٩ (معرفة المستقبل).

ليلة الميلاد (خرافات) : ج1 : ٥٣٩-٥٤١.

ليلة نيسان : ج1: ١٤٥.

مجاورة النبات بعضه لبعض : ۲۶ : ۷۹۰ . 9A9 . 9VV . 9V7 . 9·9 . 9·A . V91 .118,1070,1010,990

المرأة والنخلة : ج٢ : ١٣٥٩ ، ١٣٦٤.

مسامتة ، مسامتات الكواكب : ج١ : ٢٥-٢٦، ۳۵، ۵۵، ۱۰۱، ۱۰۰ علة اختصاص النبات) ، ۲۵۷ ، ج۲: ۱۲۱۱ ، ۲۲۲۱.

منجّم ، منجّمون ، طلسمييون ، تنجيم : ج١ : ۲۰۸ (-واصحاب الطلسمات) ، ۲۰۹ ، ۲۱۶ ، ٥١٠ ، ج٢: ١٠٠٤ ، ١٠٠٨ ، ١٩٠٤ ۲۲۰۱ ، ۲۸۰۱ ، ۲۸۰۱ .

النبي والفيلسوف (كلام) : ج٢ : ١٠٩٤-. 1 . 97

نجاسات : ج1 : ٣٣.

النخلة والانسان : ج٢ : ١٣٩٦ ، ١٤٠٢ ، 0.31, 121, 721, 731, 7331, 7331, . 1891

النخلة العاشقة : ج٢ : ١٣٦٠-١٣٦٢ ، ١٣٦١.

النقل والرواية : ج١ : ٤٠٣ (تحريف كلام آدم).

النقل (من حال الى حال): ج٢: ٢٨٩.

نوادر النبات من نوادر الأرضين : ج1 : ٣٥١-٣٥٩ : بلسان مصر ، ابنوس بلاد الوقواق ، خشب زنجي ، موز وصبار بلاد العرب ، كندر عمان ؛ ٣٥٣-٣٥٣ : انهقاني الاندلس؛ ٣٥٣ : شجيرة سجلماثة ، شجرة بلاد الافرنجة ، شجرة جزيرة الصقالبة ، شجيرة بلاد رومي ، ٣٥٣-٣٥٤ : نباتان في بلاد الروم؛ ٣٥٤ : افربيون افريقية ؟ ٣٥٥ : ورد مشموم ، نباتات الصين والهند ، شجرة الباكيان؛ ٣٥٧ : شجرة الخفا؛ ٣٩٥-٣٩٤ : كلب الروم؛ ٣٩٦ : شجرة تسمّن؛ ٣٩٨ : نبات الصواعق؛ ٤٠٠ : شجرة ورقها عظام ، شجرة من ذهب ، شجرة من حجر ، ٤٠١ : شجر لا تحرقه النار ، شجر يسعى ، يهمهم . نواميس ، حيل نواميسية : ج1 : ١٨٧ ، ١٩١ (رؤية الكواكب في النهار) ، ٤٨٧ (اصحاب الخيالات وسحر الاعين) ، ج٢: ١٣١١ (-عالية) ، ١٣٣٥ (كتاب اسرار الشمس في اعمال النواميس) ، ١٣٣٩ ، ١٣٥٠ (حيل في النخل) ، ١٤٢٢ (-الليف) ، ١٤٤١ ، ١٤٤٤ ،

. 184. . 1808

# محتويات الجزء الأول والثاني

٧٠	
٣٠	مقدمة
o	عنوان الكتاب
1	عنوان الكتـابمقدّمة المعرّبمقدّمة المعرّب
17	مقدّمة صغريث
١٣	مقدّمة صغریثباب ذکر الزیتون باب ذکر الزیتون
Y1	افلاح شحہ ۃ الزيتون :
78	إفلاح شجرة الزيتون : البلدان والأهوية الموافقة لها
٣٦	البلدان والأهوية الموافقة لها أوقات غرسها وتغيير طعمها ، أدواؤها وعلاجا
ع ( طــالى كرنــاش ) لشجــرة	أوقات غرسها وتغيير طعمها ، ادواؤها وعلاجه باب ذكر خواص الزيتون العروق ، ٣٦ ــ الورق ، ٣٧ ــ رماد حطب الزبر النوى ، ــ منافع مــاء الزيتــون ، ٤٢ ــ مــداثـ الزيتون ، ٥١ .
م التربة ، بالنبات النابت على وجه ، ، ٦٣ .	باب استنباط المياه وهندستهادلائل وجود المياه العامّة من الرياح الهابّة على البلدار دلائل وجود المياه العامّة من الرياح الهابّة على البلدار الاستدلال بالنظر إلى سطح الأرض ، بالسمع ، بطعه بالمّن من من الاستدلال على كمّية الماء وعمقه
د الماء ، مال المجرّبة	الارض ، ٥٧ ــ المستقل الدلالة على وجوا الله الله على وجوا الباب في كيفية حفر الآبار والزيادة في المليل والأع والزيادة في كمّية الماء عند وجوده ، بالحيل والأع
٧٠	والزيادة في كمية الماء عند رجو
٧٦ ــ طرق سياقــة والبرابـخ ، ٧٧ ــ طـرق سياقــة	باب في حفر الآبارباب في حفر الآبار باب المناب المنا
Λξ	الماء ، ٨١ - إطار على الماء من عمق بعيد

۲۷	باب ذكر شجرة الدردار
١٧٤	باب ذكر شجرة الدردار
٧٦	باب ذكر شجرة العيشوم
٧٧	باب ذكر شجرة الموز
٧٧	باب ذكر شجرة النارنج
	اب ذكر شجرة الأترج
	اب ذكر شجرة الحسبنا
	اب ذكر شجرة الدفلي
	اب ذكر شجرة الخرنوب الشامي
۱۸٥	اب ذكر شجرة الغبيراء
۲۸۱	اب ذكر سجرة إبراهيم
۱۹۱	اب ذكر شجرة العوسج
	اب ذكر إصلاح الضياع وممّا ينتفع به من الغروس للشجر في ا <b>لأوقات</b>
	المصلحة لذلك ، وإصلاح جميع أحوال الأكرة ، وغير ذلك ممّا هو
198	لاحق به وينتفع بعلمـه
	ضرورة تعاهد صاحب الضيعة لها ، ١٩٤ ـ وكيل ربّ الضيعة وسهره على العاملين
	فيها ، ١٩٥ ــ مواقع اتّخاذ الضياع ، ١٩٧ ــ مواقع بناء منازل الأكرة ، ١٩٨ .
۲ . ۲	اب مجانس للباب الذي قبله وهو في أمر الوكلاء
	صفات الوكيل وواجباته نحو ربّ الضيعة ، ونحو الأكرة ، ٢٠٢ – على ربّ الضيعة
	أن يثبت في دفتر كل ما على الوكيل عمله ، ٢٠٧ _ مبادىء أوقات فصول السنة ،
	. ۲.۷
۲٠٩	اب تقدمة المعرفة بتغيّرات الأهوية من علامات يستدلّ بها عليها مشاهدة
	اب دلايل مجيء المطر ، وهو من الباب الذي قبله
<b>۲ ۱ ٤</b>	اب في معرفة أيّ الزروع تخصب في كل سنة
	اب ذكر الأوقات الموافقة لضروب الأعمال في الضياع ، من قطع الخشب وغير ذلك
<b>۲</b> ۱۸	اب لاكر الاوقات الموافقة لضروب الرطقان في الشياح ، مثل صفح العلمية و للر من أمور الشجر والغرس والزرع من الأزمنة واختلافها
	ین آمور آنشجر وانعرش والورع من آدرمنه و عارفه می ۱۲۳ میم آیار ، ۲۲۳ – شهر حزیران ، شهر آذار ، ۱۸ – شهر نیسان ، ۲۲۲ – شهر آیار ، ۲۲۳ – شهر حزیران ،
	شهر ادار ، ۱۸ – شهر نیسان ، ۱۱۱ – شهر آیاو ، ۱۱۱ – شهر کرد در د
	تشرین الأوّل ، ۲۳۲ _ شهر تشرین الآخر ، ۲۳۲ _ شهر كانـون الأوّل ،
	تشرین الاول ، ۱۱۲ _ سهر تسرین الاحر ، ۱۲۲ _ سهر تحری ۲۴۰ ـ سهر تحری ۲۳۸ . ۲۳۸ .

باب الزيادة في كمّية الماء في الآبار والعيون جميعاً
باب تغيير طعم المياه وإصلاحها٧٨
الماء العـذب ومنافعــه ، الميــاه المرّة ، المالحة ، الرديئــة ، العــفصة ، الكبريتيــة ،
الرصاصية، مضارّها وطرق دفع هذه المضارّ .
باب الكلام على اختلاف طبايع المياه واختلاف أفعالها لذلك ، بحسب مواضعها
من مسامتة الشمس في القرب والبعد
ماء دجلة ، ١٠١ ــ ماء الفرات ، ١٠٣ ــ ماء دجلة العوراء ، ١٠٣ ــ ماء النيل ،
١٠٤ -ــ خواص ماء دجلة ، أفعاله في شاربيه ، ١٠٦ .
باب صفة إفلاح البنفسج وزرعه وغرسه
باب دکر الخیري
باب دکر السوسن
باب ذكر اللينوفر
ا باب د کر الشرجس
باب د در الافحوال ۱۳۰
باب د در الیاسمن والنسرین
باب ذكر الآذريون
باب ذكر الخزام
ورياحين أخرى ، ١٤١ .
باب ذكر الآس ، وهو سيّد الرياحين
باب ذكر شجرة الغار
باب ذكر شجرة الخروع
باب ذكر شجرة الخطمي
باب ذكر شجرة البطم
باب ذكر شجرة الأنبرباريس
باب ذكر شجرة الزعرور
باب ذكر شجرة الازادرخت
باب ذكر شجرة الدلب
باب ذكر شجرة الخلاف
باب ذكر شجرة العشر

من أمر العيون والأنهار والبحار وموافقتها ومخالفتها لبعض النبات والأشجار وما
صغر أيضاً من النبات
ممّاً يفسد الأرض كثرة الجثث فيها ، ٣٢٩ _ اختلاف الناس بالعمل بمجثث الموتى ،
٣٢٩ أنواع الأراضي وما ينبت أو لا ينبت فيها ، ٣٣٠ – ارض بابل أجود من
<ul> <li>كل أرض ، ٣٣٦ _ العودة إلى أنواع الأراضي ، ٣٣٨ _ نوادر المنابت في نوادر</li> </ul>
الأرضين ، ٣٣٩ _ فضل إقليم بابل ، ٣٦٠ .
باب ذكر عمل الأزبال التي لا تصلح بها الأرضين والمنابت والنخل والشجر ٣٦١
باب لا كر عمل الازبال التي لا تصلح به المراطين و المبات والأراضي ، خرو الناس دواء جليل ، [٣٦ – أنواع الأزبال وما توافقه من النبات والأراضي ،
خرو الناس دواء جليل ، ١١١ – الواع الدربان رف ر
٣٦٤ _ طرق استعمال الأزبال ، ٣٦٩ .
باب كيفُ يستأصلُ الحلفا والثيل والشوك والقصب ، وكيف يكون التزبير المحكم
الله المارية ا
ن من اتات موادية الحشايش ، ٣٧٨ _ طلسمات لاستفصال الحسايس ٢٠١٠
ما أنه من ١٨٨ م أصناف النباتات المضرة ، ٣٨٩ – سبب التسويك في بعض
الداري وسي الأدورة المستخرجة من الشوكات ، ١٩٣٠ – الحسايس المعاديث
ا من الدادات ٣٩٣ م أصا نبات الحشايش ، ٢٩٨ من عجايب السند ،
تبعض النبانات ، ٢٠١ – الحسل . ٣٩٩ ــ أفعـال الكـواكب في النباتـات البريّـة ، ٤٠٢ ــ قصّة مـوت ينبــوشاد ،
٥٠٥ _ حاشية لابن وحشية على التوحيد ، ٤٠٥
ب بيرين برين المرين والناود التي تزدع وترتيب ما يزرع ٢٠٦٠٠٠٠٠٠٠
باب معرف احتيار ١٠ رص ببطل الرقائقة وما ينبغي أن يستصلح به ليدفع عنه الآفات
باب معرفة اختيار الارض لبعض الحبوب والبرور سمي رول و
وليجود بباتها بسارهم المانين ا
باب ذكر زرع الحنطة وأفلاحها وأوقات زرعها وما يجب أن يلحق بذلك وينضاف إليه من أمورها
وينضاف إليه من المورها ١١٠٠ وينضاف إليه من المورها ٢١٠ وينضاف إليه من المورها
باب ذكر الشعير وافلاحه وما يتصل بدلك ويلحق به رياعر
بأب في صفة الحصاد وما يتصل بدلك ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
باب في صفة الحصاد وما يتصل بدلك
باب د در خزل الحنطة والشغير

باب في معرفة أي الأوقات يكون القمر فوق الأرض ومتى يصير سايراً تحتها ٢٤١
باب ما يحتاج إلى معرفته الفلاحون وأرباب الضياع حاجة ماسّة . وهو فيما ينبغي أن يعلموه في أوقات من الأزمنة بحسب تفره إلى الكلا
ع بال و فيما ينبغ أن الطبياع حاجة ماسّة وهو فيما بنبغ أن
يعلموه في أوقات من الأزمنة بحسب تغيرها الكاين عن انتقال الشمس في البروج وكيفية التغيّر الكاين عنه ، وما يترم ذال سال
وكيفية التغيّر الكاين عنه ، وما يتبع ذلك ويلحق به ٢٤٤
تأثير حركات الكواكب في الكون ، ٢٤٤ – الحرارة حياة النبات ، ٢٤٤ – تغيّرات الأزمنة وما تآول اليه من الصلاح بان ،
تغيرات الأزمنة وما تأول إليه من الصلاح والفسادي ٢٠٦٠ النادية
تغيّرات الأزمنة وما تآول إليه من الصلاح والفساد ، ٢٤٦ – الحرارة حياة النبـات ، ٢٤٤ – الآفات الناشئة عن هذه التغيّرات ، ٢٤٧ – علاج الآفة من النجوم ، ٢٤٨ – أثر التغيّرات في الطبايع وفي الأفعـال ، ٢٥٠ – الذيّ نه بن النجوم ، ٢٤٨ – أثر
التنف ارته في الداري : الأدري ، ١٧٧ – علاج الأفة من النجوم ، ٢٤٨ – أَرُّ
التغيّرات في الطبايع وفي الأفعـال ، . ٢٥٠ – علاج الآفة من النجوم ، ٢٤٨ – أثر وجود الفلاحة والفلاحين ، ٢٥٣ – أخرار النادي
وجود الفلاحة والفلاحين ، ٢٥٣ – أضداد الفلاحين هم الزّهاد والعبّاد ، ٢٥٥ – ضرورة تعليق ابن وحشية على هذا الموضوع ، ٢٥٨ .
باب ذكر اختلاف الأهوية والشجر الملقّحة بالرياح ، وتحديك الثربين
11 511 211 5 <b>-</b> 1 6 7 3 7 5 7 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8

الكسدانيين ، ٢٦٤ - الأفعال من فعل فاعل أقوى من الشمس برأي إبراهيم ، ٢٦٤ - تأثير الرياح على النبات ، ٢٦٥ - تعريف الرياح الأربعة ، ٢٦٧ - الرياح والفصول والبروج ، ٢٦٩ - خواص أفعال الكواكب في النبات وفي الأحوال الجوّية ، ٢٧٥ .

باب ذكر تكوّن البخار والرياح بكلام أشرح وأبين ممّا تقدّم وما يتبع ذلك ...... ٢٧٧ من البخار من البخار من البخار من البخار من البخار اليابس والأمطار من البخار الرطب ، ٢٧٨ – منافع المطر ومضاره ، ٢٨٠ – إفساد الماء الطوفاني للنبات ، ٢٨٣ – دلائل هذا الفساد وأراعة ، ٢٨٤ – الزبل المصنوع من الشجر الفاسد ، ٢٩٥ – موت ينبوشاد ونياحة الآلهة عليه كنياحتها على تموزي ، ٢٩٦ – حاشية لابن وحشية على قصة تموز وجورجيس ، ٢٩٧ – رداءة البخار والغمام من النجوم ، ٢٩٩

باب معرفة العلّة في الفساد العارض للسيل والعارض للنبات ، كبيره وصغيره ، المنسوب إلى الكواكب خاصّة دون أن ينسبوها إلى غيرها من الطبايع ، وغير ذلك ..... آفات الكواكب والنجوم ، ٣٠٠ – علاماتها وأنواعها ، ٣٠٤ – علاجاتها ، ٣٠٦ .

باب ذكر طبايع الأرضين والعلَّة في اختلاف طعومها وجميع علاجاتها وما يتَّصل بذلك

1 2	الحلبة	ذكر	اب
10	س الله على ا	ذک	اب
711	حو سٹاکوی	ذک	اب
, i A	طر ماکی	ذک	باب
, I A	ثه و مشا	ذک	اب
717	ثه نیفا	ذک	اب
. , .	القط.	ذک	اب
, ,	الن كان	ذ ک	اب
1 6		< i	٠ ،١
. , ,	ih iNià	<:	٠ ،١
	1.11	ن م	.1
	*1 = +1	< i	1
. , ,	: ارتى بنا بالما خاش ( = رمّان السعال ) بالما خاش ( = رمّان السعال )	-	1
·	The second secon	ن م	.1
•		◢.	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<i>-</i> :	
	101	- :	
	1 1		
		<i>_</i> ·	
٥٥٧	الأرضياب!الأرضياب الأرضياب الأرضياب الأرضياب الله المستاني	د در : ⁄	اب.
0 0 V	الجزر البستانيالبستاني البستاني البستاني البستاني البري الب	د در . ر	اب
٥٦.	الجزر البرّياللهمّاة الراسناللهمّاة الراسن	د در .ر	اب
977	الأصول المسمّاة الراسنالأصول المسمّاة الراسن الأصول المسمّاة الراسن المسمّاة الراسن المسمّاة الراسن المسمّاة الراسن المسمّاة الراسن المسمّاة المسمّاة الراسن المسمّاة المسمّاة الراسن المسمّاة الم	د کر .ر	اب
०५१	الكرّاث الشامينوع من الكرّاث يسمّى قليوطىنوع من الكرّاث يسمّى قليوطى	<b>ذ</b> کر .ر	اب
070	نوع من الكرّاث يسمّى فليوطىالله الكرّاث يسمّى فليوطى الله البستانيالله البستانيالله البستاني	ذکر	اب
०२९	البصل البستانيالبصل البستاني الب	ذكر	اب
	البصل المسمّى بلبساالبصل المسمّى بلبسا	ذكر	اب

	عليه من الصلاح
٤٣١	باب ذكر الخبز المتخذ من الحنطة والشعير وذكر الدقيق المخبوز
	و فيف هو أطيب أخير والده
٤٣٢	باب ذكر صفة خبْزِ أطيب الخبز طعماً وألذه ، وغير ذلك ممّا أشبه
	عن النور العجيل والعمير وما شع ذلك
٤٣٦	باب صفة الحنطة والشعير ، وهو فصل من كلام ينبوشاد
	تحاصه على هاتين الحيتين
£ £ Y	أجود الحبوب المقتاتة ، ٤٤٢ _ الهتجان المسرير
	بالعادة والألف، ٤٤٩ - من عجايب الهند، ٤٥٠ - أصناف الحنطة ، ٤٥٣ - أصناف الشعير، ٤٥٦ - صفة كذاء اله
	أصناف الشعير ، ٤٥٦ - صفة كشك الشعير ومنافعه ، ٤٥٧ .
	باب ذكر الخبز المتخذ من الحنطة والشعير
٤٦٠	أكثر الخين غيذاء وهض أن وي أن المستعمل
	أكثر الخبر غبذاء وهضماً ، ٤٦٠ ــ أنبواع الخبــز ، ٤٦٣ ــ الخبــز المغسول ، ٤٦٤ ــ الخبــز المغسول ،
	٤٦٤ ــ الخبر المثرود ، ٤٦٧ ــ خبر العجين المعجون بماء الدقيق ، ٤٦٨ ــ صفة عمل ماء الدقيق ، ٤٦٨ ــ الرجم عال أنه المال
	عمل ماء الدقيق ، ٤٧٠ – الرجوع إلى أنواع الخبز ، ٤٧٠ – خبز الشعير ، ٤٧٠ – خبز الشعير ، ٤٧٠ – خبز الشعير ، ٤٧٠ .
	باب ذكر أشباه للحنطة والشعير تنبت معهما _ هي التي سبيلها أن تنقّى عنها حين هي قايمة في الأرض خضر وحين تحقّ من و دين المسيلها أن تنقّى عنها حين
6 V Y	هي قايمة في الأرض خضر وحين تجفّ وتوجد مخالطة لهاب باب ذكر الحبّ المسمّى بالأرزّب
6 \/ \/	یاب ذکر اان تر
244	باب ذكر الجاورس والدخن وما فيهما
2/14	باب ذكر الجاورس والدخن وما فيهما
27.	باب ذكر الباقلّىب باب ذكر الماشب
183	باب ذكر الماش
0.1	باب ذكر العدس
0.7	باب ذكر الكرسنّة
٥,٤	باب ذكر الحمّصباب ذكر الجلبان
०.५	باب د کر الجلبان
٥٠٨	باب ذكر الجلبان باب ذكر المسجوثا باب ذكر اللوبيا
0.9	باب ذكر اللوبيــاباب ذكر اللوبيــا
٥١.	باب ذكر الترمس
011	***************************************

٦٣٣	
٦٣٣	باب ذكر الوجّ باب ذكر الأسارون
٦٣٤	باب ذكر الاسارون
٦٣٥	باب ذکر اد شارونباب ذکر نوع آخر من أساروماباب ذکر نوع آخر من أساروما
777	باب ذکر نوع اخر من اشاروماباب ذکر نبات یشبه أساروما
777	باب د کر نبات یشبه اساروهاباب د کر نبات یشبه اساروهاباب د کر الزعفران
727	راب ذكر الناغرا الشاهر والمستنان الشاهر والمستنان والمستان والمستنان والمستنان والمستا
• • •	13
ገሞለ	باب ذكر مركدفا
	ء بي المام الفي الماب قبل هذا تحبير البنوط ، ١٠٠ -
	$\frac{1}{2}$
	3 (4) ( (Classis)
	الجمّيز ، ٦٤٤ – تمار اخرى ، ١٤٤ – عبر الربيب . ٦٤٦ – طحن الجلود والنوى وغيرها ، ٦٤٦ – قوام الأغذية ، ٦٤٧ – طبيعة
	· 12A (4H, 1 = 1 - 1 - 1
	بر بر با قرار البيلة وغيرها ، كما مصبى و فوق في
	النوى ومنافعة وطرق استعلاق المعلقة المبرية وغيرها ، مما مضى ذكره في باب قول كلّي مجمل على أصول المنابت والبقول البريّة وغيرها ، مما مضى ذكره في تعمل من الإحمام معالم على أصول المعالم معالم على أن تتبع ذلك ويلحق به ويضاف
775	الباب المتقدّم ، وكيف عام إصلاحها ، ولا يبب عدين
777	إليه ، إن شاء الله تعالىبالمستخدمة والوانه وفي روايحه باب الكلام في علّة كون النبات واختلافه في أشكاله وفي طعومه وألوانه وفي روايحه باب الكلام في علّة كون النبات واختلافه في أشكاله وفي طعومه وألوانه وفي روايحه
779	وطبايعه وأفعاله مجملاً ومفصّلاًوطبايعه وأفعاله مجملاً ومفصّلاً
ነ ነ 1አሞ	القرارة مآة الأرارح على أي بنيوشاد
797	
	القول في علم الطعومذكر علل الألوان في كونها
Y • 1	ذكر علل الألوان في كونها فكر علل المنابت اللازمة لها باب ذكر علل معان شتّى وأشياء مختلفة من أحوال المنابت اللازمة لها
(	باب ذكر علل معان شتّى وأشياء مختلفة من الحوال الملابك معان شتّى وأشياء مختلفة من الحوال الملابك معان والقوّة والضعف علّه غلبة الشكل المدوّر في النبات ، ٧٠٣ _ علّـة الزيادة والنقصان ،
	علَّه غلبة الشكل المدوّر في النبات ، ٧٠٣ – علمه العبر و فيه ، ٧١٠ – علَّة الاستحالات في النبات ، ٧١٢ – علَّة الزيادة والنقصان ، فيه ، ٧١٠ – علَّة الاستحالات في النبات ، ٧٢٢ – علَّة ذهاب النبات علوّاً
	فيه ، ٧١٠ _ عله الاستحاد في وثث الموتى ، ٧٢٧ _ علَّة ذهاب النبات علوا
•	فيه ، ٧١٠ _ علَّة الاستحالات في النبات ، ٧٢٢ _ علَّة ذهاب النبات علوًّا ٧٢٢ _ مذاهب الأمم وأعمالهم في جثث الموتى ، ٧٣٢ _ علّة ظهور الورق و النبات ، ٧٣٢ _ علّة ظهور الورق
•	٧٢٢ _ مذاهب الأمم وأعمالهم في جثث المولى ، ٢٠٠ _ علّة ظهور الورق وسفلاً ، ٧٣٢ _ علّة ظهور الورق وسفلاً ، ٧٣٦ _ علّة حمل النبات والصموغ والشوك، ٣٥٥ _ جفاف الورق وتناثره ، ٧٣٦ _ علّة حمل النبات
	والصموغ والشوك، ١٣٥٠ - جفاف الورك ر

	باب ذكر بصل الزير
٥٧٠	باب تا در بطبل الريز
ونصل مالما ١١١٣	باب ذكر بصل الفار ويسمّى الأسقال وبصل اله باب ذكر بصل يسمّى فيروطيانـا
۰۸۳	باب ذكر الفرشوقية
٥٨٥	باب ذكر لوفيا
•AY	باب ذكر نبات له أصل يشبه أصل اللوفا باب ذكر حلحل مَكْثا
۰۸۹	باب ذکر حلحل مَکْثا
091	باب ذکر حلحل مَکْثا باب ذکر أريصارونـا
097	باب ذكر أريصارونـا باب ذكر قطرايا العدس باب ذكر شميلا والشبيـه
098	باب ذكر شملا والشبه
090	باب ذکر شمیلا والشّبیه
097	باب ذکر واری عالاً باب ذکر دارومیقا
oqv	باب ذكر داروميقا
oga	باب ذكر الفقع باب ذكر الكمأة
099	باب ذكر الكمأة
7. Y	باب ذكر الفطر
M . M	باب ذكر العطلبباب ذكر الأمطى نهرا
	باب ذكر الأمطى نهرا
7.2	باب ذكر السلق
7. V	باب ذكر الحسّ
710	باب ذكر الحمّاض
٦١٩	باب ذکر سیاسادورا
٦٢١	باب ذکر سیاسادوراباب ذکر مینانا ابنی
777	باب ذکر نبات بشبه مینانا ان
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	باب ذکر کوازی فینا
٦٢٤	باب ذكر دخوثايا
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	باب ذكر اقشمويا
777	باب ذكر السعد
TY9	باب ذكر السعدباب ذكر السوسن
٦٣٢	باب ذكر السوسن

۸۲۰	باب ذکر یعمیصی
۱۲۸	باب ذكر كهروات
۸۲۳	باب ذكر يرقا مصرا
A Y £	باب ذكر يرقا قطراً
۸۲٥	باب ذكر يرقا كرسا
۸۲۸	باب ذكر نبات الكزبرة
۸۳۰	باب ذكر البقلة اللينة
۲۳۸	ذكر باب الاسفاناج
٨٣٤	باب ذكر القطف
۸۳٥	ب ب د كر السرمق
۲۳۸	باب ذكر البقلة العربية
۸۳۷	باب ذكر حمّاض الماء
۸۳۸	باب ذكر الخبازى البستاني ، الذي يسمّيه أهل الشام ملوخي
٨٤٠	اي ملوكي ، وتسمى لاقانشتي باب ذكر الطرشقوق
٨٤١	باب ذكر الطرشقوق
٨٤٢	باب د كر الفنابري
٨٤٤	باب د کر السوسندایا
λξο	باب ذكر بقل الرمل ، أسماه العرب : بقل البراثي
٨٤٧	باب ذكر نبات الحلبة
λέλ	باب ذكر الكشوت
169	باب ذكر الشاهر ج
٨٥,	باب ذكر البقلة المسمّاة الكرنب الخراساني
Y00	باب ذكر البزهليا
۲٥٨	باب ذكر الشبت
٨٥٧	باب ذكر الرطبة
ΛοΛ	باب ذكر الشاقافي
٨٥٨	باب ذكر اصالا قراقا
۱۲۸	باب ذكر الكرنب
	باب ذكر اللبلاب

في روسها ، ٧٣٩ ـ مقابلة بين النبات والحيـوان ، ٧٤٤ ـ أفعـال الكواكب في الطبايع ، ٧٤٨ ـ قصّة عمـانوبيل ، ٧٥٠ ـ رحـوع إلى المواضيع السـابقة مـن خلال أفعال الكواكب فيها ، ٧٥٣ . باب ذكر البقول : الهندما

771	باب ذكر النعنع باب ذكر الباذروج
177	باب ذکر الباذروج باب ذکر الجرجير
<b>YY</b> 0	باب ذكر الجرجير
<b>٧</b> ٧٩	باله، ذکر ۱۱ که
٧٨١	باب ذكر السذاب
۲۸۲	باب ذكر نبات الح ف
٧٩٤	باب ذکو نبات الخ دل
V90	باب ذكر سقنداق الهيمي
٧٩٦	باب ذكر سقنداق البرّي
<b>٧</b> ٩٧	باب ذكر مفروضاهال
<b>٧</b> ٩٧	باب ذکر جسمی
٧٩٨	باب ذکر بادرنکه
V99	باب ذکر بادرنکبو باب ذکر زنباق
۸.,	باب د در الحندق ق
۸۰۱	باب ذكر الكرّاث الذي يجزّ ورقه مع البقل
۸۰۳	باب ذکر الکه هدان
٨٠٥	بب در الكلكان
<b>ለ</b> ٠٦	باب ذكر اللسلاسا باب ذكر الصعر باب ذكر الصعر
۸۰۷	باب د کو الصعة
٨٠٩	٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
۸۱۰	باب د در النوسيانا
۸۱۱	
٧١٨	باب ذكر الباشطا، وهو الطندن
110	باب ذكر الباشطا ، وهو الطرخون
۸۱۷	باب ذکر دبیداریا

۸٦٣	باب ذكر قطراب كونى
3 ፖ ሊ	باب ذكر الكوسات
٥٢٨	باب ذكر الكوسات
۸٦٥	باب ذکر اللواری قناباب ذکر کبیحی
۲۲۸	باب ذکر کببحی الله الله الله الله الله الله الله الل
٧٢٨	باب ذکر دواغربا
۸٦٧	باب ذکر قومینا
ለፖለ	باب ذكر عالاينتوا
ለፖለ	باب ذكر الارداني
ለግባ	باب ذكر القنبيط
የፖሊ	باب ذکر الباذنجان
۸۷٤	باب ذكر القرع
٨٨٢	باب ذكر القثا البستاني
۲۸۸	باب ذکر الخیار
۸۹۱	باب ذكر البطيخ
۸۹۲	باب في ذكر الكروم
910	من قصدة كامار المراب بين
9 £ £	من قصيدة كاماس النهري في الخمر ، ٩١٦ - قول ادمى في التفاف الكرمة على النخلة ، ٩١٧ - حركات النفوس الجزئية من النفس الكليّة ( - الشمس)، ٩١٨ - فعل الخمر في النفس ، ٩٢٠ - بجريء النفس ، ٩٢٣ - سرور النفس ، ٩٢٠ - تفضيل الكرم على أكثر المنابت ، ٩٣١ - اختيار الأرض لكل نوع من أنواع الكروم ، ٩٣٣ - الكروم المعرّشة ، ٩٤٠ .  باب ذكر كيف تزرع الكروم وفي أيّ وقت يكون ذلك من الزمان ،
	زرع الكروم ، ٩٤٤ - تحويل القضبان ، ٥٠ - أنواع الكروم ، ٩٥٣ - كسح الكروم وتعاهدها ، ٥٠ - انتقاء القضبان للغرس ، ٧٥٧ - طرق غرسها ، ٩٦٢ - الشجر الذي يصلح للتعريش ، ٩٧٣ - نقل الغروس ، ٩٧٨ - أعمال تعمل لتجويد العصير وتكثيره ، ٩٨٤ - الاستخان للنبات ، ٩٨٦ - التلويح بالمرايا المحرقة ، ٩٨٧ - أسباب الاختلاف بين أنواع الكروم ، ٩٨٨ - التلويح باب من التعليم لغروس الكروم وتوابع لذلك وأشياء سبيلها

باب ذكر الكشاب

#### أن تلحق بها من أفلاحها

كيفية غرس القضبان المكسوحة ، ٩٩٤ ـ تفقّد أصولها ، ٩٩٥ ـ الحفر حولهـا ، ٩٩٦ \_ الرياح المفسدة لها ، ١٠٠١ \_ هبوب ريح مهلكة على عهد الملك المسمّى المربّع المشؤم ، ١٠٠٢ - الرياح والبروج ، ١٠٠٥ - آثار الريح المغربية الردية ، ١٠٠٧ ـ مضادّة الريح الشرقية للمغربية ، ١٠١١ ـ من حـواب ماســي على كتاب طامثرى ، ١٠١٢ ـ طرق التحرّز من ضرر الرياح الرديّة ، ١٠١٣ ـ المنابت المضرّة بـالكروم ، ١٠١٧ ـ اختـلاف في الغبـار الواقـع علـي الكـروم ، ١٠٢١ \_ أفعال الشمس والقمر في الكروم ، ١٠٢٦ \_ الآفات السماوية ، ١٠٣٢ \_ أحكام الكسح ١٠٣٤ \_ أدواء الكروم وعلاجاتها ، ١٠٤٢ \_ دفع ضرر البرد عنها ، ١٠٦١ ـ دفع ضرر الجليد ، ١٠٦٥ ـ الأدوار في الكروم ، ١٠٦٨ ـ العناية بالكروم ودفع الأضرار عنها ، ١٠٧١ ـ صـرف الهـوام والـدود عنها ، ١٠٧٥ ـ طرد السباع والثعالب عنها ، ١٠٧٨ ـ جلاء الحيّات عنها ، ١٠٧٩ \_ قتل الخلد والفار ، ١٠٧٩ \_ تهريب العقارب ، ١٠٨٣ \_ طرد الجراد، ۱۰۸۶ - نفي النمل ، ۱۰۸۷ - تهريب حشرات أخرى ، ۱۰۹۰ -قتل الفسافس ، ١٠٩١ ـ طرد البقّ ، ١٠٩٢ ـ سبب وجـود الحشـرات وذوات السموم ، ١٠٩٦ - قتل البراغيث ، ١٠٩٨ - كرمة الدرياق ، ١١٠٠ - شفاؤها للسموم ، ١١٠٦ - انتزاع أغصانها وكسحها ، ١١١٥ - إزالة الحموضة عن الشراب ، ١١١٧ - عمل الخلّ ، ١١٢٠ - أفعال الأزبال في الكروم ، ١١٢٢ -كرمة البرؤ ، ١١٢٧ \_ منافعها ، ١١٣٠ \_ حاشية لأبي طالب الزيّات ،

باب ذكر الشجر الاختلاف في الأشجار ، ١١٣٢ ــ أصل ما يـزرع في البسـاتين والضيـاع مـن البراري ، ١١٣٤ ـ بعض النباتات الطيّبة الريح ، ١١٣٧ ـ أشـحار الـبرّ ذوات الشوك ، ١١٤٠ ـ أشحار برّيـة كبار لا شوك فيها ، ١١٤٣ ـ نباتـات برّيـة صغار ، ١١٥٤ ـ البقول البرّية ، ١١٥٧ ـ رأي قوثـامي في العـرب ، ١١٦٠ ـ الرجوع إلى منابت البرّ ، ١١٦٢ .

باب ذكر الشجر المثمر الذي يسمّي الناس ثماره الفاكهة ، ..... وتؤكل رطبأ ويابسأ

صفات الثمار ، ١١٦٣ .

۱۷۳	اب ذكر الرمّان ١١٦٥
1 7 1	اب ذكر الجوز وهو من الثمار المأكولة
1 7 7	اب ذكر الجوز الهندي

1771	باب ذكر شجرة بغاميصا
1777	باب ذكر شجرة فيلا زهرا
1777	باب ذكر شجرة عوشنار
1772	باب ذكر شجرة ماركيوا
١٢٣٤	باب ذكر شجرة ميلقاصوا
1750	باب ذكر شجرة اسيرياثا
٦٣٢١	باب ذكر شجرة كركوهارا
1777	باب ذکر بریثا
	وحي القمر لأدمي ، ١٢٣٨ ـ حاشية لابن وحشية على النبوة ، ١٢٤٥ .
1757	باب ذكر الأشجار التي لا تشمر شيئاً ، بل يصلح خشبها لأشياء تصنع منها ،
	وللحطب في الوقود ، وتستعمل في السقوف وفي غير ذلك من الأعمال
7371	باب ذكر القيقب ِ
7371	ياب ذكر شجرة الحور النبطى
1727	مات ذكر شجرة الشوحط
1727	ياب ذك شجه قالزرنب
1757	باب ذكر شجرة السنديان
١٢٤٨	ياب ذكر شجرة الصلاناي
١٢٤٨	ﺑﺎﺏ ﺫﮐﺮ ﺷﺠﺮﺓ ﺭﻭﺧﻮﺷﻲ
170.	باب ذکر شجرة موطرسييت
1701	باب ذكر شجرة القسط
1707	باب ذكر شجرة السليخة
1707	باب ذک شحرة الحمامي
1707	باب ذک شحرة الفو
1708	ال ذكر الأذخر
1708	الماريخ الكشانا
1707	ال ذك شحرة الم
1707	ال ذكر شحرة الكناد
1709	باب ذكر شجرة الحضض
٠٢٢١	باب ذكر شجرة الأقاقيا

		باب ذكر اللوز
۱۱۷۸		باب ذكر البندق
۱۱۸۰	***************************************	بأب ذكر الفستق
١٨٨١	***************************************	بأب ذكر البله ط
1111	***************************************	باب د کر الشاهیله ط
١١٨٣	( )	باب د کر ذوات النه ی ه.
۱۱۸۳	ولم من الزيتون	باب ذكر المشمش
۱۱۸٤		باب د کر آلخہ خ
۱۱۸۷		باب د در الأجام
١١٨٩		باب د در الشاهله به
119.		باب د در العناب
1191		باب د در النبة
1198		ייי פית וניקום ובו
۱۱۹۸		، به حو اسطال
1191		
1199		1
١٢		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
17.1		
17.0		
١٢٠٦		باب ذكر السفرجلي
١٢١٤		
1719		باب ذكر التفّاحباب ذكر التوتب
1771	***************************************	باب ذكر الصنوب
1777		باب ذکر اشترکوهی
1777		
1770		باب ذكر شجرة الحبلتا
1777		
1777		باب ذكر شجرة الشربين
		باب ذكر شجرة حوشيصا
1779		··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	ما <b>ب</b> ذکر شهر تا است.
تكوين إنسان من غير التوالد في بحر الهند وفي بحيرة في الصين ، ١٣٢٣ ـ أسباب	باب ذكر شجرة السمّاق
تكوين النبات ، ١٣٢٧ - أمثال من التوليدات ، ١٣٢٨ - التوليد بـالإحراق ،	باب ذكر شجرة القاريثا باب ذكر شجرة اللآذن
١٣٣٤ _ صفة اتباع ايشيثا ، ١٣٣٨ .	باب ذكر شجرة اللآذن باب ذكر ذكر الحنّا
باب ذكر النخل	باب د کر د کر الحنا ۱۲۶۳ میلاند
النخلة أخت آدم ، ١٣٣٩ ـ أصول أنواع النخل ، ١٣٤١ ـ طرق زرع النخـــل	1740
وما يتنه ع عنيه ، ١٣٤٥ _ النقيل من نبوع الى آخير ، ١٣٥٤ _ شبه النخيل	٠ ٢٦٦ الط أنا
بالإنسان ، ١٣٥٨ _ النخلـة العاشـقة وعلاجهـا ، ١٣٦٠ _ شـوق النخلـة إلى	11.11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
الملح ، ١٣٦٢ ـ أدواء النخل : علاماتها ، وعلاجاتها ، ١٣٦٧ ـ نقـل الفسـيل	
وتحويله ، ١٤٠٣ ـ منافع النخلة العامّة ومنافع أجزائها ، ١٤٠٦ ـ العودة إلى	
تنوّع النخل المزروع من النوى ، ١٤٢٢ ــ إتمـام الجـواب على من يعيب ثمـر	
النخل، ١٤٤٩ .	
باب ختمنا به الكتاب ، شرحنا فيه أشياء سلفت في كلامنا على معان شتّى ١٤٥٤	
من أوَّل الكتاب إلى موضعنا هذا	باب ذكر شجرة الأبهل
محتويات الجزء الأول والثاني	باب ذكر شحرة الأذ
الفهارس العامة في الجزء الثالث	باب ذكر شجرة الأفرساخ باب ذكر شجرة سكلاسي باب ذكر شجرة سكلاسي
	ياب ذكر شيرة ما تا الله المسكالات المسكالات المسكالات المسكالية المسكالية المسكالية المسكالات المسكلات المسكل ال
	باب ذكر شجرة سكلاسي
	باب ذكر شجرة الشمشار
	سبب الانحتلاف في المنابت ، ٢٧٨ ،
	باب ذكر التراكيب للأشجار
	هل كل الأشجار قابلة للتركيب، ١٢٨١ - الاستحالة في الأشياء، ١٢٨١ - الاستحالة في الأشياء، ١٢٨١ - القصد في أصل آخر، ١٢٨٤ - تلويح النه إن ١٢٨١ - القصد في الة كي مدينة المارية الم
	تحواص إحراق نبات في أصل آخيه ١٢٨١ - الاستحالة في الأشياء ؟ ١٢٨١
	خواص إحراق نبات في أصل آخر ، ١٢٨١ - الاستحالة في الأشياء ، ١٢٨١ - الاستحالة في الأشياء ، ١٢٨١ - ١٢٨١ - ١٢٨١ من منافع ، ١٢٨٠ - الأدهان المستخرجة من المراكب الخاصة وما ينتج عنها المستوردة من الهند والصين ، س.
	من منافع ، ١٢٩٠ - الأدهان المستخرجة من ألزاكيب الخاصّة وما ينتج عنها المستوردة من الهند والصين ، ١٢٩٠ - ما يعادلها من المنابت الدارات بالمرايا المحرقة ، المستخرجة من ثمار الشجر ، ١٢٩٦ – الثمار زرع أو غرس ما لم تجسر العبادة ، ١٣٠١ – ما يعادلها من المنابت الدارات ، ٢٠٠٠ – الثمار
	ندع أو غير من الهند والصين ، ١٣٠١- ما ما واد له . ندع أو غير ما ما يا ما ما واد له
	لسرعة زهران المحمد بسائله الأور المستعدد المستعد
	باب رسمناه ماب الذب بين مستعمل عمير الشهري و الشهري الشهري المستم
	كلّ مان برا.
	اقتفاء لعما الماء المختل لكنل نبايت بهريب
	كلّ ما ينبت لنفسه هــو أصـل لكنلٌ نـابت ، ١٣١٣ ــ التكوينـات والتوليـدات العمل الطبيعة ، ١٣١٨ ـ تكوين الحيوانات ، ١٣١٨ ـ تكوين الإنســان ، ١٣١٩ ـ تكوين الإنســان ، ١٣١٩ ـ أمثـال المتحالة جنس إلى آخر ، ١٣٢١ ــ أمثـال
	معطوين المنابث ، ١٣١٩ - استحالة جنب المراح - تكوين الإنسان ،
	سس إلى اخر ، ١٣٢١ _ أمشال